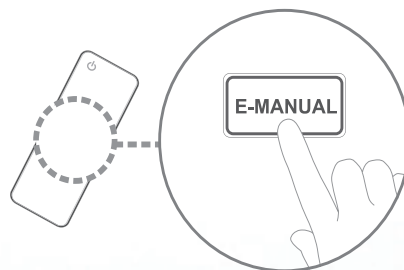


SAMSUNG

E-MANUAL



imaginați-vă posibilitățile

Vă mulțumim că ați achiziționat acest produs Samsung. Pentru a primi servicii mai cuprinzătoare, vă rugăm să vă înregistrați produsul la adresa

www.samsung.com/register

Model _____ Număr de serie _____

Conținut

Canal

• Utilizarea butonului INFO (ghidul programelor curente & următoare)	3
• Utilizarea meniului Canal	4
• Utilizarea Canal	14
• Utilizarea canalelor preferate	24
• Memorarea canalelor	26
• Funcții suplimentare	43

Caracteristici de bază

• Schimbarea modului de imagine presetat	46
• Reglarea setărilor de imagine	47
• Modificarea dimensiunii imaginii	48
• Modificarea Opțiuni imagine	56
• Configurarea televizorului cu PC-ul	68
• Modificarea modului de sunet presetat	72
• Reglarea setărilor de sunet	73
• Selectarea modului de sunet	86

Preferință

• Conectarea la o rețea prin cablu	88
------------------------------------	----

• Configurarea rețelei	92
• Conectarea la o rețea wireless	99
• Setarea orei	118
• Blocarea programelor	127
• Soluții economice	131
• Funcții suplimentare	138
• Picture In Picture (PIP)	149
• Asistență	152

Caracteristici avansate

• Utilizarea funcției 3D	161
• Vizionarea la televizor utilizând funcția 3D	162
• Inițierea în SMART HUB	178
• Configurarea SMART HUB	190
• Utilizarea serviciului SMART HUB	193
• Despre funcția AllShare™	214
• Configurarea funcției AllShare™	216
• Anynet+	222
• Configurarea sistemului Anynet+	227
• Comutarea între dispozitivele Anynet+	229
• Audiția printr-un receptor	231
• Utilizarea funcției Conținut media	234

• Conectarea unui dispozitiv USB	235
• Conectarea la PC prin intermediul rețelei	236
• TV înregistrat	245
• Videocl.	256
• Muzică	267
• Fotografii	273
• Conținut media - Funcție suplimentară	275

Alte informații

• Depanare	289
• Conectarea la un slot COMMON INTERFACE	317
• Funcția de teletext	322
• Sistemul de blocare antifurt Kensington	327
• Licență	329

Ghid e-Manual

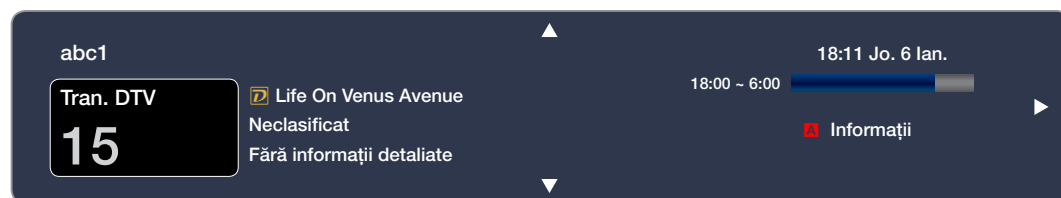
• Vizualizarea e-Manual	331
-------------------------	-----

❑ Utilizarea butonului INFO (ghidul programelor curente & următoare)

Afișajul arată canalul curent și starea anumitor setări audio-video.

Ghidul programelor curente și următoare prezintă informații despre programele TV zilnice pentru fiecare canal, în funcție de ora de difuzare.

- Derulați cu butoanele ◀, ▶ pentru a vizualiza informații despre un anumit program în timp ce urmăriți canalul curent.
- Derulați cu butoanele ▲, ▼ pentru a vizualiza informații despre alte canale. Dacă doriți să vă deplasați la canalul selectat momentan, apăsați butonul **ENTER** ↵.



❑ Utilizarea meniului Canal

Apăsați butonul **SMART HUB** pentru a selecta meniul pe care doriți să-l utilizați. Va fi afișat fiecare ecran.

■ Guid

Informațiile din Ghidul electronic de programe (EPG - Electronic Programme Guide) sunt oferite de posturile de televiziune. Utilizând programele TV furnizate de posturile de televiziune, puteți specifica dinainte programele pe care doriți să le urmăriți, astfel încât, la ora specificată, canalul să se schimbe automat pe canalul programului selectat. Este posibil ca intrările pentru programe să fie goale sau perimate, în funcție de starea canalului respectiv.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Utilizarea Vizualizării canalelor

A Roșu (**Mgr progr.**): Afișează **Manager programare**.

B Verde (**-24 ore**): Vizualizați lista programelor care vor fi difuzate înainte de 24 de ore.

C Galben (**+24 ore**): Vizualizați lista programelor care vor fi difuzate înainte de 24 de ore.




- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

 Albastru (**Mod CH**): Selectați tipul de canale pe care doriți să le afișați în fereastra Vizualizare

 **Informații**: Sunt afișate detalii privind programul selectat.

 **Pagină**: Deplasați-vă la pagina următoare sau anterioară.

 **Vizionare**: Dacă selectați programul curent, puteți urmări programul selectat.



■ Manager programare

 SMART HUB → **Manager programare** → ENTER 

Puteți viziona, modifica sau șterge un canal pe care l-ați rezervat pentru vizionare.

Utilizarea **Viz. cu temporiz**

Puteți seta un canal pentru afișare automată la ora la care doriți. Pentru a utiliza această funcție, setați mai întâi ora curentă.

1. Apăsați butonul ENTER  pentru a selecta **Manager programare**. Va fi afișat ecranul **Manager programare**.
2. Apăsați butonul ENTER  pentru a adăuga rezervarea manuală. Va fi afișat un ecran pop-up.
3. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta **Viz. cu temporiz**.

4. Apăsați butoanele ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a seta **Semnal**, **Canal**, **Repetare** sau **Moment pornire**.

- **Semnal**: Selectați sursa de semnal dorită.
- **Canal**: Selectați canalul dorit.
- **Repetare**: Selectați **O dată**, **Zilnic**, **Lu~Vi**, **Sâm~Dum** sau **Manuală** pentru a efectua setarea după cum doriți. Dacă selectați **Manuală**, puteți seta ziua dorită.

☑ Marcajul ✓ indică faptul că data este selectată.

- **Dată**: puteți seta data dorită.
☑ Opțiunea este disponibilă când selectați **O dată** pentru **Repetare**.
- **Moment pornire**: Puteți seta ora de începere dorită.

✎ Apăsați **INFO** pentru a accesa **Informații detaliate**. În ecranul **Informații detaliate**, puteți modifica sau anula o informație rezervată.



- **Anulare programări**: Anulați un program pe care l-ați rezervat pentru vizionare.
- **Editare**: Schimbați un program pe care l-ați rezervat pentru vizionare.
- **Revenire**: Reveniți la ecranul anterior.




✎ Se pot rezerva numai canalele memorate.

Utilizarea Înreg. temporiz. (numai pentru canalele digitale)

Vă permite să faceți o rezervare pentru a înregistra o emisiune programată pentru difuzare.

Pentru a utiliza această funcție, setați mai întâi ora curentă.

 Butonul  controlează, de asemenea, înregistrarea.

1. Apăsați butonul **ENTER**  pentru a selecta **Manager programare**. Va fi afișat ecranul **ENTER**  **Manager programare**.
2. Apăsați butonul **ENTER**  pentru a adăuga rezervarea manuală. Va fi afișat un ecran pop-up.

3. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta **Înreg. temporiz..**

- ☑ Recomandăm utilizarea unui HDD cu USB cu o viteză de rotație de cel puțin 5.400 rpm, dar un HDD cu USB de tip RAID nu este acceptat.
- ☑ Un dispozitiv de stocare USB nu poate înregistra înainte de realizarea unui **Test performanță disp.**
- ☑ Unitatea de memorie USB nu este compatibilă.

4. Apăsați butoanele ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a seta **Semnal, Canal, Repetare, Dată, Moment pornire / Oră terminare.**

- ☑ Dacă doriți să redați un program înregistrat, consultați **TV înregistrat** în e-Manual.


■ Listă de canale

Puteți viziona toate canalele căutate.

- 👉 La apăsarea butonului **CH LIST** de pe telecomandă, va fi afișat imediat ecranul **Listă de canale**.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

-  Utilizarea butoanelor funcționale cu **Listă de canale**.
- **A** Roșu (**Semnal**): Selectați sursa de semnal dorită. Opțiunea poate diferi în funcție de țară.
 - **C** Galben (**Viz. progr.** / **Viz. canale**): Afișează programele când este selectat canalul digital. Revine la vizualizarea canalelor.
 - **◀▶ Mod CH**: Deplasați-vă la tipul de canale pe care doriți să le afișați în ecranul **Listă de canale**. (**Toate**, **Analog**, **TV**, **Radio**, **Date/Altele**, **Favorite 1~5**)
 - **📺 Vizionare** / **Informații**: Vizionați canalul selectat. / Sunt afișate detalii privind programul selectat.
 - **⬅️ Pagină**: Deplasați-vă la pagina următoare sau anterioară.

❏ Utilizarea Canal

■ Canal

Ștergeți canalele adăugate sau setați canale preferate și utilizați ghidul de programe pentru transmisiile digitale. Selectați un canal din ecranul **Toate canalele**, **Analog**, **TV**, **Radio** și **Date/Altele**. Modificați setările semnalului sau canalelor utilizând meniurile din colțul din dreapta sus al ecranului.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.



Semnal: Selectați sursa de semnal dorită. Opțiunea poate diferi în funcție de țară.




Sortare: Schimbați lista ordonată după numele sau numerele canalelor.




Mod Editare: Ștergeți canalele alocate în **Favorite**. Consultați „Utilizarea canalelor preferate” pentru detalii despre alocarea unui canal în Favorite. Setarea canalelor pe care le vizionați frecvent ca Favorite.







1. Selectați pictograma  **Mod Editare** din partea dreaptă sus a ecranului și apoi apăsați butonul **ENTER** .





2. Apăsați butoanele cu săgeți pentru a selecta un canal ca favorit și apoi apăsați butonul **ENTER** . În partea stângă a canalului apare un marcaj.





 Puteți selecta mai multe canale.

 Apăsând încă o dată butonul **ENTER** , canalul este deselectat.



3. Selectați **Editare pref.** din partea inferioară a ecranului și apoi apăsați butonul **ENTER** . Va apărea fereastra pop-up **Editare pref.**


4. Evidențiați un grup din lista Favorite și apoi apăsați butonul **ENTER** .
-  Ecranul **Editare pref.** include cinci grupuri (Favorite 1, Favorite 2 etc.).
Puteți adăuga un canal preferat în oricare dintre grupuri. Selectați un grup utilizând butoanele cu săgeți sus și jos de pe telecomandă.
5. Selectați **OK**, apăsați butonul **ENTER** , apoi apăsați din nou **ENTER** .
6. Apăsați din nou butonul **ENTER**  pentru a ieși din **Mod Editare**.
-  Ecranul **Editare pref.** include cinci grupuri (Favorite 1, Favorite 2 etc.).
Puteți adăuga un canal preferat în oricare dintre grupuri. Selectați un grup utilizând butoanele cu săgeți sus și jos de pe telecomandă.

- Utilizarea opțiunii **Mod Editare** pentru ștergerea unui canal din lista de canale
 1. Selectați pictograma **Mod Editare** din partea dreaptă sus a ecranului și apoi apăsați butonul **ENTER** .
 2. Apăsați butoanele ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta un canal, apoi apăsați butonul **ENTER** . În partea stângă a canalului apare un marcaj.
 - ☑ Puteți selecta mai multe canale.
 - ☑ Apăsând încă o dată butonul **ENTER** , canalul este deselectat.
 3. Selectați **Ștergere** din partea inferioară a ecranului, apoi apăsați **ENTER** . Apare o fereastră pop-up care vă întreabă dacă doriți să ștergeți elementul.


4. Selectați **OK**, apăsați butonul **ENTER** , apoi apăsați din nou **ENTER** . Canalul este șters din **Listă de canale**.
5. Apăsați din nou butonul **ENTER**  pentru a ieși din **Mod Editare**.
 -  Funcția Deselectare care apare împreună cu funcția Ștergere vă permite să deselectați toate canalele selectate.
- **Select. globală**: Selectați toate canalele.

Utilizarea butonului TOOLS cu Canal

- **Editare pref.:** Setați canalele pe care le vizionați frecvent ca preferate.
 1. Selectați **Editare pref.**, apoi apăsați butonul **ENTER** .
 2. Apăsați butonul **ENTER**  pentru a selecta **Favorite 1-5**, apoi apăsați butonul **OK**.





 Un canal preferat poate fi adăugat în mai multe grupuri de canale preferate, dintre **Favorite 1-5**.
- **Blocare / Debloc.:** Puteți bloca un canal astfel încât să nu poată fi selectat și vizionat.

NOTĂ

- Această funcție este disponibilă numai dacă funcția **Blocare canale** este setată la **Activat**.
- **Editare nume canal** (numai pentru canalele analogice): Atribuiți numele de canal dorit.
 -  În funcție de regiune, este posibil ca această funcție să nu fie acceptată.

- **Editare număr canal:** Editați numărul apăsând butoanele numerice dorite.
✎ În funcție de regiune, este posibil ca această funcție să nu fie acceptată.
- **Programul următor** (numai pentru canalele digitale): Schimbați lista ordonată după numele sau numerele canalelor.
- **Căutare** (când **Semnalul** a fost setat la **Satelit**): Este inițiată căutarea canalelor.
- **Reordonare** (când **Semnalul** a fost setat la **Satelit**): Rearanjați managerul de canale în ordine numerică.
- **Ștergere:** Puteți șterge sau adăuga un canal pentru a afișa canalele dorite.

Pictogramele pentru afișarea stării canalului

Pictogramă	Operații
	Un canal analogic.
	Un canal selectat.
	Un canal setat în Favorite .
	Un canal blocat.

❏ Utilizarea canalelor preferate

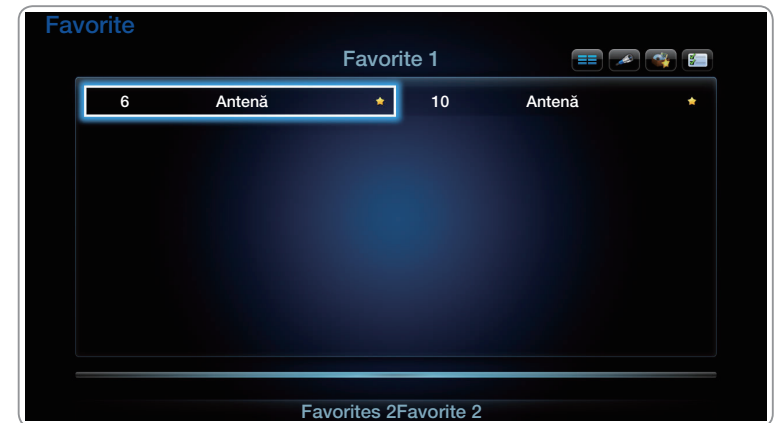
■ Favorite

🖱️ SMART HUB → **Favorite** → ENTER 🖱️

Afișează toate canalele preferate.

- **Editare pref.** **TOOLS** 🖱️: Puteți seta canalele selectate în grupul dorit de canale preferate.

🖱️ Va fi afișat simbolul „★”, iar canalul va fi setat ca preferat.



1. Din ecranul **Canal**, selectați un canal și apăsați butonul **TOOLS**.

☞ Dacă doriți să adăugați mai multe canale, utilizați meniul **Mod Editare** din colțul din dreapta sus al ecranului **Canal**.

2. Adăugați sau ștergeți un canal din grupurile de canale preferate - 1, 2, 3, 4 și 5.

☞ Puteți selecta unul sau mai multe grupuri.

☞ Marcajul ✓ apare în partea stângă a fișierelor selectate.

3. După ce ați modificat setările, puteți vizualiza lista de canale pentru fiecare grup în canalele preferate.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Memorarea canalelor

 MENU  → Canal → ENTER 

■ Semnal

 Opțiunea poate diferi în funcție de țară.

Înainte ca televizorul să poată începe să memoreze canalele disponibile, trebuie să specificați tipul sursei de semnal care este conectată la televizor.

■ Țară

✍ Selectați țara dvs. pentru ca televizorul să regleze automat și corect canalele de emisie.

- **Canal digital:** Schimbați țara pentru canalele digitale.
- **Canal analogic:** Schimbați țara pentru canalele digitale.

■ Reglaj automat

Caută un canal în mod automat și îl stochează în memoria televizorului.

📝 Este posibil ca numerele programelor alocate automat să nu corespundă cu numerele de programe reale sau dorite de dvs. Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcției **Blocare canale**, se afișează fereastra pentru introducerea codului PIN.

- **Antenă / Cablu / Satelit**: electează sursa Semnal de memorat. Opțiunea poate diferi în funcție de țară.

- **Opțiune de căutare cablu**

(în funcție de țară)

Setează opțiuni de căutare suplimentare, precum frecvența și rata cadrelor, pentru căutarea rețelelor prin cablu.

Când sursa de **Semnal** este setată la **Antenă** sau **Cablu**:

- **Digital & Analogic / Digital / Analog**: Selectați sursa canalului de memorat. Când selectați **Cablu** → **Digital & Analogic** sau **Digital**: Furnizați o valoare pentru căutarea canalelor de cablu.
- **Mod de căutare (Complet / Rețea / Rapid)**: Caută toate canalele cu posturi de emisie active și le stochează în memoria televizorului.
 - ☑ Dacă selectați **Rapid**, puteți configura manual opțiunile **Rețea**, **ID de rețea**, **Frecvență**, **Modulație** și **Rată simboluri** apăsând butonul de pe telecomandă.

Rețea (Automat / Manuală): Selectați **ID de rețea** setting mode among **Automat** sau **Manuală**.

ID de rețea: Când **Rețea** este setată la **Manuală**, puteți configura **ID de rețea** utilizând butoanele numerice.

Frecvență: Afișează frecvența canalului pe ecran. (diferă în fiecare țară)

Modulație: Afișează valorile de modulație disponibile.

Rată simboluri: Afișează ratele de simboluri disponibile.

Când sursa de Semnal este setată la Satelit:

- **Tip canal** (**Toate** / **TV** / **Radio**) Selectați **Tip canal** de memorat.
- **Satelit**: Selectează satelitul de scanat. Opțiunea poate diferi în funcție de țară.
- **Mod de scanare** (**Toate canalele** / **Numai canale disp.**): Selectați modul de scanare pentru satelitul selectat.

■ Reglaj manual

Caută un canal în mod manual și îl stochează în memoria televizorului.

📝 Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcției **Blocare canale**, se afișează fereastra pentru introducerea codului PIN.

📝 În funcție de regiune, este posibil ca această funcție să nu fie acceptată.

Când sursa de **Semnal** este setată la **Antenă** sau **Cablu**:

- **Reglaj canal digital**: Caută un canal digital.

1. Apăsați butonul ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pentru a selecta **Nou**.

📝 Atunci când selectați **Semnal** → **Antenă**: **Canal**, **Frecvență**, **Lățime de bandă**


📝 Când selectați **Semnal** → **Cablu**: **Frecvență**, **Modulație**, **Rată simboluri**

2. Apăsați butonul ▼ pentru a selecta **Căutare**. Când ați terminat scanarea, canalele sunt actualizate în lista de canale.
- **Reglaj canal analog**: Caută un canal analogic.
 1. Apăsați butonul ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pentru a selecta **Nou**.
 2. Setati **Program**, **Sistem color**, **Sistem sunet**, **Canal** și **Căutare**.
 3. Apăsați butonul ▼ pentru a selecta **Memorare**. Când ați terminat scanarea, canalele sunt actualizate în lista de canale.

Modul pentru canale

- **P** (modul Program): Când ați încheiat acordul, posturile de emisie din zona dvs. au fost atribuite numerelor de poziție de la P0 la P99. Puteți selecta un canal prin introducerea numărului de poziție în acest mod.
- **C** (modul canal antenă) / **S** (modul canal de cablu): Aceste două moduri vă permit să selectați un canal introducând numărul atribuit fiecărui post de emisie prin antenă sau fiecărui canal de cablu.

Când sursa de **Semnal** este setată la **Satelit**:

- **Emitător-receptor**: Selectare emițător-receptor utilizând butoanele sus/jos.
 - **Mod de scanare** (**Toate canalele** / **Numai canale disp.**): Selectează canalele libere sau toate canalele pentru memorare.
 - **Căutare rețea** (**Dezactivare** / **Activare**): **Activare** / **Dezactivare** căutare rețea cu ajutorul butoanelor sus/jos.
 - **Calitatea semnalului**: Afișează starea curentă a semnalului de transmisie.
- ◀ Informațiile de pe satelit și emițătorul-receptor respectiv sunt supuse modificărilor, în funcție de condițiile de transmisie. ▶
- ◻ După finalizarea setării, deplasați-vă la **Căutare** și apăsați butonul **ENTER** . Este inițiată căutarea canalelor.

■ Sistem satelit

Sistem satelit este disponibil când opțiunea **Semnal** este setată la **Satelit**. Înainte de a executa opțiunea **Memorare automată**, setați **Sistem satelit**. După aceasta, căutarea canalelor se execută în mod normal.

- **Selectare satelit**: Puteți selecta sateliții pentru acest televizor.
- **Alimentare LNB** (**Dezactivat** / **Activat**): Activează sau dezactivează sursa de alimentare pentru LNB.

- **Setări LNB**: Configurează echipamentul exterior.
 - **Satelit**: Selectează satelitul pentru recepționarea transmisiilor digitale.
 - **Emitător-receptor**: Selectează un emițător-receptor din listă sau adaugă un emițător-receptor nou.
 - **Mod DiSEqC**: Selectează modul DiSEqC pentru LNB-ul selectat.
 - **Osc. LNB fr. scăzută**: Setează oscilatoarele LNB-ului la o frecvență mai joasă.
 - **Osc. LNB fr. ridicată**: Setează oscilatoarele LNB-ului la o frecvență mai joasă.
 - **Ton de 22 kHz** (**Dezactivat** / **Activat** / **Automat**): Selectează tonul de 22 kHz în funcție de tipul LNB-ului. Pentru un LNB universal, acesta trebuie să fie Automat.
 - **Calitatea semnalului**: Afișează starea curentă a semnalului de transmisie.

- **Setări SatCR/Unicable**: Configurați instalarea cu cablu unic.
 - ☑ În funcție de regiune, este posibil ca această funcție să nu fie acceptată.
 - **SatCR/Unicable**: Activați sau dezactivați suportul pentru instalarea cu cablu unic.
 - **Număr slot**: Selectați numărul de slot pentru utilizatorul SatCR pentru acest receiver.
 - **Frecvență slot**: Introduceți frecvența corespunzătoare pentru recepția semnalului de la SatCR.
 - **Detectare freqv. slot**: Detectați automat frecvența semnalului pentru numărul de slot selectat.
 - **Verif. freqv. slot**: Verifică dacă frecvența introdusă corespunde cu slotul selectat.

- **Setări dispozitiv de poziționare:** Configurează dispozitivul de poziționare al antenei.

Dispozitiv de poziționare (Activat / Dezactivat): Activează sau dezactivează controlul dispozitivului de poziționare.

Tip disp. poziț. (USALS / DiSEqC 1.2): Setează tipul dispozitivului de poziționare între DiSEqC 1.2 și USALS (Universal Satellite Automatic Location System - Sistem universal de localizare automată a sateliților).

- **Longitudine:** Setează longitudinea pentru locația dvs.
- **Latitudine:** Setează longitudinea pentru locația dvs.
- **Setări longitudine satelit:** Setează longitudinea sateliților definiți de utilizator.

Mod utilizator: Setează poziția antenei de satelit în funcție de fiecare satelit. Dacă memorați poziția curentă a antenei de satelit în funcție de un anumit satelit, atunci când aveți nevoie de semnalul satelitului respectiv, antena de satelit poate fi mutată în poziția predefinită.

- **Satelit:** Selectează satelitul pentru care setați poziția.
- **Emițător-receptor:** Selectează un emițător-receptor din listă pentru recepția semnalului.
- **Mod de deplasare:** Selectează modul de deplasare între mișcarea discretă și cea continuă.
- **Dimensiune treaptă:** Reglează dimensiunea treptelor în grade pentru rotirea antenei. Opțiunea Dimensiune treaptă este disponibilă când modul de deplasare este setat la Treaptă.

- **Deplasare la poziția memorată:** Rotește antena în poziția memorată pentru satelit.
- **Poziția antenei:** Reglează și memorează poziția antenei pentru satelitul selectat.
- **Memorare poziție curentă:** Memorează poziția curentă ca limită selectată pentru dispozitivul de poziționare.
- **Calitatea semnalului:** Afișează starea curentă a semnalului de transmisie.

Mod instalator: Setează limitele pentru deplasarea antenei de satelit sau resetează poziția. În general, această funcție este utilizată de instalator.

- **Limitare poziție (Est / Vest):** Selectează direcția pentru limita dispozitivului de poziționare.
- **Poziția antenei:** Reglează și memorează poziția antenei pentru satelitul selectat.
- **Memorare poziție curentă:** Memorează poziția curentă ca limită selectată pentru dispozitivul de poziționare.
- **Resetare poziție:** Deplasează antena în poziția de referință.
- **Resetare limită disp. poz.:** Permite antenei să se rotească dincolo de arcul de cerc complet.
- **Resetare toate setările (Da / Nu):** Toate setările satelitului vor fi resetate la valorile inițiale.

❑ Funcții suplimentare


 MENU  → Canal → ENTER 

■ Tip ghid (Samsung / Rovi On Screen)

(în funcție de țară)

Puteți selecta un tip diferit de **Ghid**.

- **Samsung**: Utilizează ghidul de programe furnizat de Samsung.
- **Rovi On Screen**: Utilizează ghidul de programe furnizat de Rovi International Solutions.

 Timpul de setare inițial al ghidului electronic de programe ROVI poate fi mare, în funcție de regiune sau mediul de transmisie.

■ Transf. listă canale

Importă sau exportă harta canalelor. Trebuie să conectați un dispozitiv de stocare USB pentru a utiliza această funcție.

- **Import de pe USB:** Importați lista de canale de pe USB.
- **Export pe USB:** Exportați lista de canale pe USB. Această funcție este disponibilă când este conectat un dispozitiv USB.

■ Acord fin

(numai pentru canalele analogice)

Dacă recepția este clară, nu trebuie să acordați fin canalul, deoarece acest lucru se realizează automat pe parcursul operației de căutare și memorare. Dacă semnalul este slab sau distorsionat, acordați fin canalul în mod manual. Derulați la stânga sau la dreapta până când imaginea este clară.

- ☑ Setările sunt aplicate canalului pe care îl vizionați momentan.
- ☑ Canalele pentru care s-a realizat acordul fin și care au fost salvate sunt marcate cu un asterisc „*” în partea dreaptă a numărului canalului, în banerul canalului.
- ☑ Pentru a reseta acordul fin, selectați **Resetare**.



❑ Schimbarea modului de imagine presetat

🖱️ MENU  → **Imagine** → **Mod imagine** → ENTER 

■ **Mod imagine**

Selectați tipul de imagine preferat.

📝 Atunci când o sursă de intrare este setată la PC, singurele opțiuni disponibile pentru **Mod imagine** sunt **Standard** și **Divertisment**.

- **Dinamic**: Adekvat pentru o încăpăre luminoasă.
- **Standard**: Adekvat pentru un mediu normal.
- **Natural**  / **Relaxare** : Adekvat pentru reducerea solicitării ochilor.
- **Film**: Adekvat pentru vizionarea filmelor într-o încăpăre întunecată.
- **Divertisment**: Adekvat pentru urmărirea filmelor și jocurilor.

📝 Opțiunea este disponibilă doar la conectarea unui PC.

❑ Reglarea setărilor de imagine

 MENU  → **Imagine** → ENTER 

■ **Ilum. spate** / **Ilumin. Celulă** / **Contrast** / **Luminozitate** / **Claritate** / **Culoare** / **Tentă (V/R)**

Televizorul dvs. are diferite opțiuni de setare care vă permit să controlați calitatea imaginii.

 În modurile analogice **TV**, **Ext.**, **AV** ale sistemului PAL, nu puteți utiliza funcția **Tentă (V/R)**.

 În modul PC, puteți modifica doar opțiunile **Ilum. spate** , **Ilumin. celulă** , **Contrast**, **Luminozitate** și **Claritate**.

 Puteți regla și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la televizor.

❏ Modificarea dimensiunii imaginii

🖱️ MENU  → **Imagine** → **Reglare ecran** → ENTER 



■ **Reglare ecran**



- **Dimens. Imagine:** Este posibil ca receptorul de cablu / satelit să dispună de propriile setări pentru dimensiunea ecranului. Totuși, vă recomandăm insistent să utilizați în general modul 16:9.
 - **Panoramic automat:** Reglează automat dimensiunea imaginii la raportul 16:9.
 - **16:9:** Reglează dimensiunea imaginii la raportul 16:9 pentru DVD-uri sau transmisiuni în format panoramic.
 - **Zoom panoramic:** Mărește dimensiunea imaginii la peste 4:3.



- **Zoom**: Mărește imaginea panoramică 16:9 pe verticală pentru a se încadra pe ecran.
- **4:3**: Setarea implicită pentru filme sau transmisii obișnuite.
 - ☑ Nu utilizați formatul 4:3 perioade îndelungate. Urmele marginilor afișate în stânga, dreapta și centrul ecranului pot cauza remanența imaginii (arderea ecranului), defect care nu este acoperit de garanție.
- **Încadrare ecran**: Afișează întreaga imagine, netrunchiată, când semnalul de intrare este HDMI (720p / 1080i / 1080p) sau Componentă (1080i / 1080p).

- **Viz. intel. 1**: Reduce imaginea 16:9 cu 50% **pentru televizoare LED**
- **Viz. intel. 2**: Reduce imaginea 16:9 cu 25% **pentru televizoare LED**
- ☞ **Viz. intel. 1** este activată numai în modul HDMI.
- ☞ **Viz. intel. 2** este activată numai în modul HDMI sau DTV.
- ☞ Dimensiunea imaginii poate varia în funcție de rezoluția de intrare atunci când conținutul este redat utilizând **Videocl.** din **SMART HUB**.

NOTĂ


- Dacă ați setat modul Dublu (, ) în PIP (Picture-in-Picture), nu puteți seta dimensiunea imaginii.
- În funcție de sursa de intrare, opțiunile pentru dimensiunea imaginii pot să varieze.
- Elementele disponibile pot să difere în funcție de modul selectat.
- În modul PC, pot fi ajustate numai modurile **16:9** și **4:3**.
- Puteți regla și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului.

- După selectarea opțiunii **Zoom** sau **Zoom panoramic**:
 1. Apăsați butonul ▼ pentru a selecta **Poziție**.
 2. Apăsați butonul **ENTER** .
 3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a muta imaginea în sus sau în jos.
 4. Apăsați butonul **ENTER** .
 5. Selectați **Închidere** apăsând succesiv butoanele ▼ și ▲. Pentru a reseta poziția imaginii, apăsați **Resetare**.

- După selectarea opțiunii **Încadrare ecran** în modul HDMI (1080i/1080p) sau Component (1080i/1080p), este posibil să fie nevoie să centrați imaginea:
 1. Apăsați butonul ▼ pentru a selecta **Poziție**.
 2. Apăsați butonul **ENTER** .
 3. Apăsați butonul ▲, ▼, ◀ sau ▶ pentru a muta imaginea.
 4. Apăsați butonul **ENTER** .
 5. Selectați **Închidere** apăsând succesiv butoanele ▼ și ▲. Pentru a reseta poziția imaginii, apăsați **Resetare**.

- HD (High Definition): 16:9 - 1080i / 1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720).
- Puteți ajusta și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare de pe televizor.

Sursă de intrare	Dimens. Imagine
ATV, EXT AV, Component (480i, 480p, 576i, 576p)	Panoramic automat, 16:9, Zoom panoramic, Zoom 4:3
DTV (720p, 1080i, 1080p) Component (720p, 1080i, 1080p) HDMI (720p, 1080i, 1080p)	Panoramic automat, 16:9, Zoom panoramic, Zoom, 4:3, Încadrare ecran pentru DTV
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	Viz. intel. 1 pentru televizoare LED
DTV (1080i), HDMI (720p, 1080i, 1080p)	Viz. intel. 2 pentru televizoare LED
PC	16:9, 4:3

- **Dimens. ecran 4:3 (16:9 / Zoom panoramic / Zoom / 4:3):** Opțiune disponibilă numai când dimensiunea imaginii este setată la Panoramic automat. Puteți stabili dimensiunea dorită a imaginii la 4:3 WSS (Wide Screen Service - serviciul pentru ecran panoramic) sau la dimensiunea inițială. Fiecare țară europeană are dimensiuni de imagine diferite.
 Nu este disponibil în modul PC, Component sau HDMI.

❑ Modificarea Opțiuni imagine

■ Setări avansate

🖱️ MENU  → **Imagine** → **Setări avansate** →
ENTER 

(**Setări avansate** sunt disponibile în modul **Standard** / **Film**)

Puteți regla setările detaliate pentru ecran, inclusiv culoarea și contrastul.

📝 În modul PC, puteți modifica doar setările pentru **Gamma** și **Balans de alb**.



- Meniul afișat poate diferi în funcție de model.

- **Nuanță de negru** (**Dezactivat** / **Întunecat** / **Mai închis** / **Cel mai închis**):
Selectați nivelul de negru pentru a regla adâncimea ecranului.
 - **Contrast dinam.** (**Dezactivat** / **Scăzut** / **Mediu** / **Ridicat**): Reglați contrastul ecranului.
 - **Detalii umbră** (**-2~+2**) **pentru televizoare LED**: Măriți luminozitatea imaginilor întunecate.
 - **Gamma**: Reglează intensitatea principală a culorii.
 - **Model expert** (**Dezactivat** / **Model1** / **Model2**): Executând funcția **Model expert**, imaginea poate fi calibrată fără o sursă sau un filtru. Dacă meniul OSD dispăre sau este deschis alt meniu decât meniul Imagine, calibrarea este salvată și fereastra **Model expert** dispăre.
- ☑ Cât timp funcția **Model expert** se execută, sunetul nu este emis.
 - ☑ Opțiune activată numai pe modelele DTV, Component / HDMI.
 - ☑ Funcția este dezactivată pentru canalele care sunt compatibile cu standardul MHEG, dacă este activată funcția Text Digital.

- **Mod doar RGB (Dezactivat / Roșu / Verde / Albastru):** Afișează culorile **Roșu**, **Verde** și **Albastru** pentru reglajul fin al nuanțelor și al saturației.
- **Spațiu de culoare (Automat / Nativ / Personalizat):** Reglați gama culorilor disponibile pentru crearea imaginii.
 - ☑ Pentru a regla **Culoare**, **Roșu**, **Verde**, **Albastru** și **Resetare**, setați **Spațiu de culoare** la **Personalizat**.
- **Balans de alb:** Reglați temperatura de culoare pentru a obține o imagine mai naturală.

Depl. R / Depl. V / Depl. A: Reglați gradul de întunecare al fiecărei culori (roșu, verde, albastru).

Nivel roșu / Nivel verde / Nivel albastru: Reglați luminozitatea fiecărei culori (roșu, verde, albastru).

Resetare: Resetează balansul de alb la setările implicite.

- **Balans de alb 10 p (Dezactivat / Activat)**: Controlează balansul de alb la intervale de 10 puncte, reglând luminozitatea culorilor roșu, verde și albastru.
 - ☑ Opțiunea este disponibilă când modul de imagine este setat la **Film**, iar intrarea externă este setată la toate intrările.
 - ☑ Este posibil ca anumite dispozitive externe să nu accepte această funcție.

Interval: Selectează intervalul de reglat.

Roșu: Reglează nivelul de roșu.


Verde: Reglează nivelul de verde.

Albastru: Reglează nivelul de albastru.

Resetare: Resetează opțiunea **Balans de alb 10 p** la setările implicite.

- **Tonuri piele:** Accentuați „tonul de piele” rozaliu.
- **Îmbunătățire muchii** (**Dezactivat** / **Activat**): Accentuați „tonul de piele” rozaliu.
- **Iluminare mișcare** (**Dezactivat** / **Activat**): Reduceți consumul de energie prin controlul luminozității.


 **3D** nu este acceptat.

 La modificarea valorii de setare pentru **Ilum. spate** **pentru televizoare LED** / **Ilumin. celulă** **pentru televizoare PDP**, **Luminozitate** sau **Contrast**, opțiunea **Iluminare mișcare** va fi setată la **Dezactivat**.


- **xvYCC** (**Dezactivat** / **Activat**): Setarea modului **xvYCC** crește nivelul detaliilor și spațiul de culoare în timpul vizionării filmelor de pe un dispozitiv extern (de exemplu, player DVD) conectat la mufa de intrare HDMI sau Component.
 - ☑ Opțiunea este disponibilă când modul de imagine este setat la **Film**, iar intrarea externă este setată la modul HDMI sau Component.
 - ☑ Este posibil ca anumite dispozitive externe să nu accepte această funcție.
- **LED Motion Plus** (**Dezactivat** / **Activat**) **pentru televizoare LED**: Elimină întârzierea în cazul scenelor cu mișcare rapidă pentru a oferi o imagine clară.


■ Opțiuni imagine

 MENU  → **Imagine** → **Opțiuni imagine** → ENTER 

 În modul PC, puteți modifica doar setarea pentru **Ton culoare**.

- **Ton culoare** (**Rece** / **Standard** / **Cald1** / **Cald2**)

 Opțiunea **Cald1** sau **Cald2** va fi dezactivată când modul de imagine este setat la **Dinamic**.

 Puteți regla și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului.




- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

- **Filtru zgomot digit.** (**Dezactivat** / **Scăzut** / **Mediu** / **Ridicat** / **Automat** / **Vizualizare automată**): Când semnalul transmisiei este slab, pe ecran pot apărea imagini statice și remanente. Selectați una dintre opțiuni până când obțineți cea mai bună calitate a imaginii.

Vizualizare automată: La schimbarea canalelor analogice, afișează intensitatea semnalului curent și definește filtrul de zgomot al ecranului.

 Opțiune disponibilă numai pentru canalele analogice.

- **Filtru zgomot MPEG** (**Dezactivat** / **Scăzut** / **Mediu** / **Ridicat** / **Automat**):
Reduce zgomotul MPEG pentru a oferi o calitate îmbunătățită a imaginii.
- **Negru HDMI** (**Scăzut** / **Normal**): Selectează nivelul de negru de pe ecran pentru a regla adâncimea ecranului.
 Opțiune disponibilă numai în modul HDMI (semnale RGB).
- **Mod film** / **Dezactivat** / **Auto1** / **Auto2** / **Cinema Smooth** (pentru PDP TV):
Setează televizorul să detecteze și să proceseze automat semnalele de imagine de film de la toate sursele și să regleze imaginea pentru calitate optimă. Funcția **Cinema Smooth** este activată numai când se introduce semnalul HDMI 24 Hz.
-  Disponibil în modurile AV, COMPONENT (480i / 1080i) și HDMI (1080i).
-  Dacă vizionarea nu este confortabilă, comutați **Mod film** la **Dezactivat**, **Auto1** sau **Auto2**.

- **Motion Plus** (**Dezactivat** / **Clar** / **Standard** / **Uniform** / **Personalizat** / **Demo**) **pentru televizoare LED**: Elimină întârzierea în cazul scenelor cu mișcare rapidă pentru a oferi o imagine clară.
- ☑ Ecranul Info de pe televizor afișează rezoluția și frecvența semnalului primit (60 Hz), dar nu și frecvența pe care televizorul o generează pentru imaginea pe care o afișează utilizând funcția **Motion Plus**.
- ☑ Dacă apare zgomot pe ecran, vă rugăm să configurați **Motion Plus** la **Dezactivat**. Dacă **Motion Plus** este setat la **Personalizat**, puteți configura manual opțiunile **Reducere estompare**, **Reducere pâlpâire** sau **Resetare**.
- ☑ Dacă **Motion Plus** este setat la **Demo**, puteți compara diferența dintre modurile Activat și Dezactivat.

Reducere estompăre: Reglează nivelul de reducere a estompării de la sursele video.

Reducere pâlpâire: Ajustează nivelul de reducere a vibrației de la sursele video atunci când redați filme.

Resetare: Resetează setările personalizate.



■ Resetare imagine (Da / Nu)

Resetează modul de imagine curent la setările implicite.



❑ Configurarea televizorului cu PC-ul

Setați sursa de intrare la PC.

■ **Ajustare automată**





 MENU  → **Imagine** → **Ajustare automată** → ENTER 

Reglați valorile frecvenței/pozițiile și realizați automat reglajul fin al setărilor.

 Opțiunea nu este disponibilă în cazul conexiunii prin cablu HDMI - DVI.

■ Reglare ecran PC

 MENU  → **Imagine** → **Reglare ecran** → PC Screen Reglare → ENTER 

- **Brut / Fină**: Elimină sau reduce zgomotul de imagine. Dacă zgomotul nu este eliminat utilizând doar acordul fin, reglați frecvența cât mai bine posibil (**Brut**) și utilizați din nou acordul fin. După reducerea zgomotului, reglați din nou imaginea astfel încât să fie aliniată în centrul ecranului.
- **Poziție**: Reglați poziția ecranului PC-ului cu butonul direcțional ( /  /  / ).
- **Resetare imagine**: Resetează imaginea la setările implicite.

Utilizarea televizorului ca monitor pentru computer (PC)

Configurarea software-ului pentru PC (pentru Windows XP)

În funcție de versiunea de Windows și de placa video, ecranele reale ale computerului pot fi diferite, caz în care se aplică aproape întotdeauna aceleași informații de bază privind configurarea. (În caz contrar, contactați producătorul computerului sau distribuitorul Samsung.)

1. Faceți clic pe „Panou de control” din meniul Start din Windows.
2. Faceți clic pe „Aspect și teme” în fereastra „Panou de control” și va apărea o casetă de dialog.
3. Faceți clic pe „Afișare” și va fi afișată o casetă de dialog.


4. Navigați la fila „Setări” din caseta de dialog de afișare.

- Setarea de dimensiune corectă (rezoluție) [Optimum: 1920 X 1080 pixels]
- Dacă există o opțiune pentru frecvența verticală în caseta de dialog a setărilor de afișare, valoarea corectă este „60” sau „60 Hz”. În caz contrar, faceți doar clic pe „OK” pentru a ieși din caseta de dialog.

❑ Modificarea modului de sunet presetat

 MENU  → Sunet → Mod sunet → ENTER 

■ Mod sunet

- **Standard**: Selectează modul de sunet normal.
 - **Muzică**: Accentuează muzica în detrimentul vocilor.
 - **Film**: Asigură cel mai bun sunet pentru filme.
 - **Voce clară**: Accentuează vocile în detrimentul altor sunete.
 - **Amplificare**: Mărește intensitatea sunetului cu frecvență înaltă pentru a asigura o audiție mai bună pentru persoanele cu deficiențe de auz.
-  Dacă opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**, funcția **Mod sunet** este dezactivată.

❑ Reglarea setărilor de sunet


 MENU  → Sunet → ENTER 

■ Efect sunet

- **SRS TruSurround HD** (Dezactivat / Activat)

(numai în modul standard de sunet)

Această funcție vă oferă o experiență de sunet surround virtual pe 5.1 canale prin intermediul a două boxe, cu ajutorul tehnologiei HRTF (Head Related Transfer Function).

 Dacă opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**, **SRS TruSurround HD** este dezactivat.

- **SRS TruDialog (Dezactivat / Activat)**

(numai în modul standard de sunet)

Această funcție vă permite să măriți intensitatea vocii în detrimentul muzicii sau efectelor sonore de fundal, pentru ca dialogul să poată fi auzit mai clar.

☑ Dacă opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**, funcția **SRS TruDialog** este dezactivată.

- **SRS CS Headphone**: Puteți auzi sunet surround virtual pe 5.1 canale prin căști.

- **Egalizator**

Reglează modul de sunet (numai în modul standard de sunet).

- **Balans L/R**: Reglează balansul între difuzorul din dreapta și cel din stânga.
- **100 Hz / 300 Hz / 1 KHz / 3KHz / 10 KHz** (reglarea lățimii de bandă):
Reglează nivelul frecvențelor diferitelor lățimi de bandă.
- **Resetare**: Resetează egalizatorul la valorile implicite.

☞ Dacă opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**, funcția **Egalizator** este dezactivată.

■ Audio 3D (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat)

Tehnologia Audio 3D furnizează sunetul captivant ce corespunde efectului tridimensional al conținutului video 3D, prin controlul adâncimii audio în perspectivă.

 Opțiune disponibilă numai la vizionarea de imagini 3D.

■ Opțiuni de difuzare audio

- Limbă audio

(numai pentru canalele digitale)

Modificați valoarea implicită pentru limbile audio.

📝 Limba disponibilă poate fi diferită, în funcție de transmisie.



- **Format audio**

(numai pentru canalele digitale)


Când sunetul este emis atât din difuzorul principal, cât și din receptorul audio, poate apărea un ecou din cauza diferenței de viteză de decodare dintre difuzorul principal și receptorul audio. În acest caz, utilizați funcția Difuzor TV.

☞ Opțiunea **Format audio** poate fi diferită, în funcție de transmisie. Sunetul Dolby digital pe 5.1 canale este disponibil numai în cazul conectării unei boxe externe prin cablu optic.

- **Descriere audio**

(nu este disponibilă în toate țările) (numai pentru canalele digitale)

Această funcție gestionează fluxul audio pentru descrierea audio AD (Audio Description) care este trimisă împreună cu sunetul principal de către postul de emisie.

 **Descriere audio** (**Dezactivat** / **Activat**): Activează sau dezactivează funcția pentru descrierea audio.

 **Volum**: Reglează volumul descrierii audio.

■ Setare suplim.

(numai pentru canalele digitale)

- **Nivel audio DTV (MPEG / HE-AAC)**: Această funcție permite reducerea discrepanțelor unui semnal vocal (care este unul dintre semnalele recepționate în timpul unei transmisii TV digitale) până la nivelul dorit.
 - ☑ În funcție de tipul de semnal transmis, **MPEG / HE-AAC** poate fi reglat între -10 dB și 0 dB.
 - ☑ Pentru a mări sau micșora volumul, reglați în intervalul 0 și respectiv -10.


- **Ieșire SPDIF:** SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) este utilizat pentru a oferi sunet digital, reducând interferența în difuzoare și diversele dispozitive digitale, de exemplu, un player DVD.

Format audio: Puteți selecta formatul de ieșire audio digital (SPDIF).

☑ Este posibil ca formatul de ieșire audio digital (SPDIF) disponibil să difere în funcție de sursa de intrare

Întârziere audio: Corectați problemele de sincronizare audio-video în timpul urmăririi programelor TV sau imaginilor video, precum și în timpul ascultării sunetului digital emis printr-un dispozitiv extern, de exemplu, un receptor AV (0 ms ~ 250 ms).

- **Comp Dolby Digital (Line / RF)**: Această funcție minimizează diferențele de semnal între semnalul Dolby Digital și un semnal vocal (de exemplu, sunet MPEG, HE-AAC, ATV).

 Selectați Line pentru a obține un sunet dinamic și RF pentru a reduce diferența dintre sunetele puternice și cele slabe pe timp de noapte.

Line: Setați nivelul sunetului pentru semnale mai puternice sau mai slabe de -31 dB (referință) la -20 dB sau -31 dB.

RF: Setați nivelul sunetului pentru semnale mai puternice sau mai slabe de -20 dB (referință) la -10 dB sau -20 dB.

■ Setări difuzor

- **Selectare difuzor** (**Difuzor extern** / **Difuzor TV**)

Sunetul poate avea ecou din cauza vitezei diferite de decodare a difuzorului principal și a receptorului audio. În acest caz, setați televizorul la **Difuzor extern**.

☞ Când opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**, butoanele de volum și **MUTE** nu funcționează, iar setările pentru sunet sunt limitate.

☞ Când opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**.

- **Difuzor TV**: Off, **Difuzor extern**: Activat

✎ Când opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor TV**.

- **Difuzor TV: Activat, Difuzor extern: Activat**

✎ Dacă nu există semnal video, ambele difuzoare au sunetul dezactivat.

- **Volum automat (Dezactivat / Normal / Noapte)**

Pentru egalizarea nivelului volumului pe fiecare canal, setați opțiunea la **Normal**.

Noapte: Acest mod asigură o audiție îmbunătățită comparativ cu modul **Normal**, neproducând aproape niciun zgomot. Este util pe timp de noapte.

✎ Când controlați volumul dispozitivelor externe (set-top-box sau player DivX) conectate la televizor, setați modul **Volum automat** la valoarea dezactivat. Deoarece nu puteți simți efectul controlării volumului de către modul **Volum automat**.

■ Resetare sunet (Da / Nu)

Resetați toate setările de sunet la valorile implicite din fabrică.



Selectarea modului de sunet

TOOLS

Când îl setați la **Dual I-II**, modul de sunet curent este afișat pe ecran.

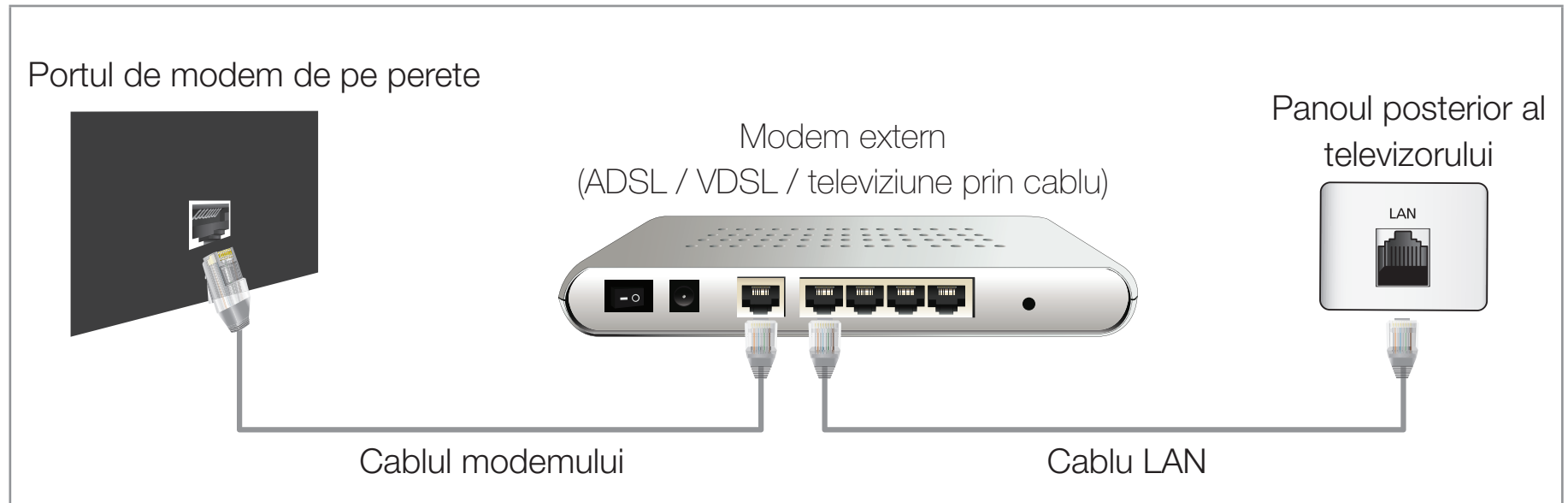
	Audio Type	Dual 1/2	Dual 1/2
A2 Stereo	Mono	MONO	Comutare automată
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL I ↔ DUAL II	DUAL I
NICAM Stereo	Mono	MONO	Comutare automată
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO → DUAL I ↖ DUAL II ↗	DUAL I

- ☑ Dacă semnalul stereo este slab și survine o comutare automată, schimbați la mono.
- ☑ Activat numai în cazul semnalului de sunet stereo.
- ☑ Opțiune disponibilă numai când **Sursă** este setată la **TV**.

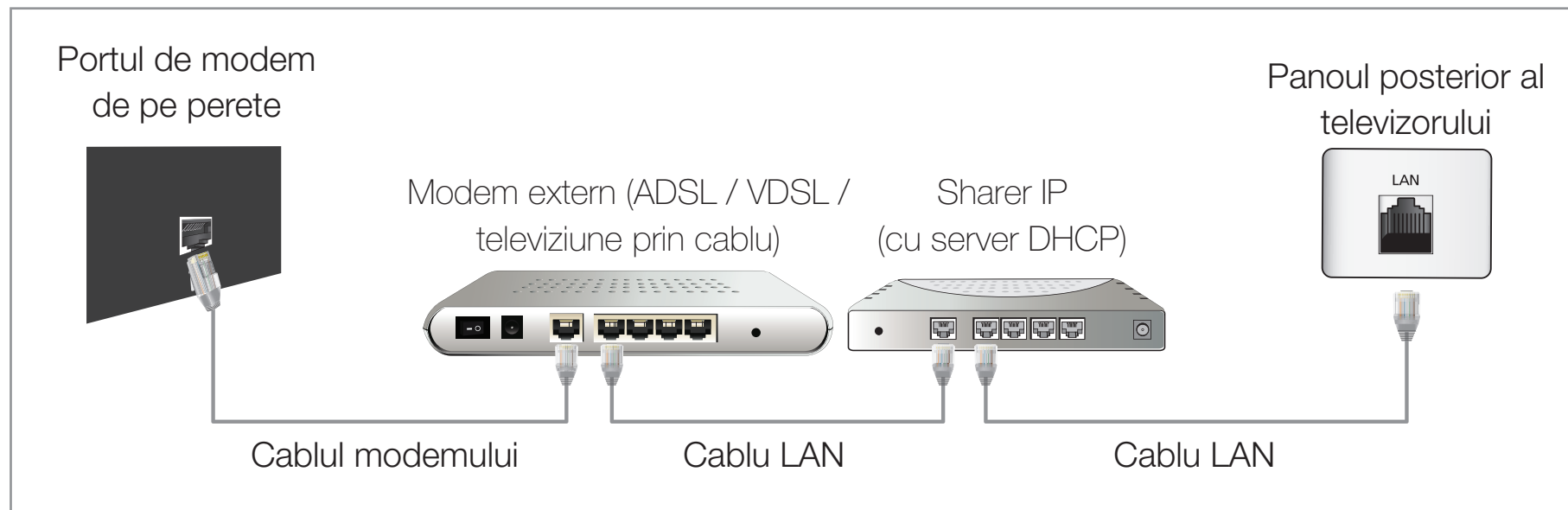
❑ Conectarea la o rețea prin cablu

Puteți să atașați televizorul la rețeaua LAN utilizând conexiunea prin cablu în trei moduri:

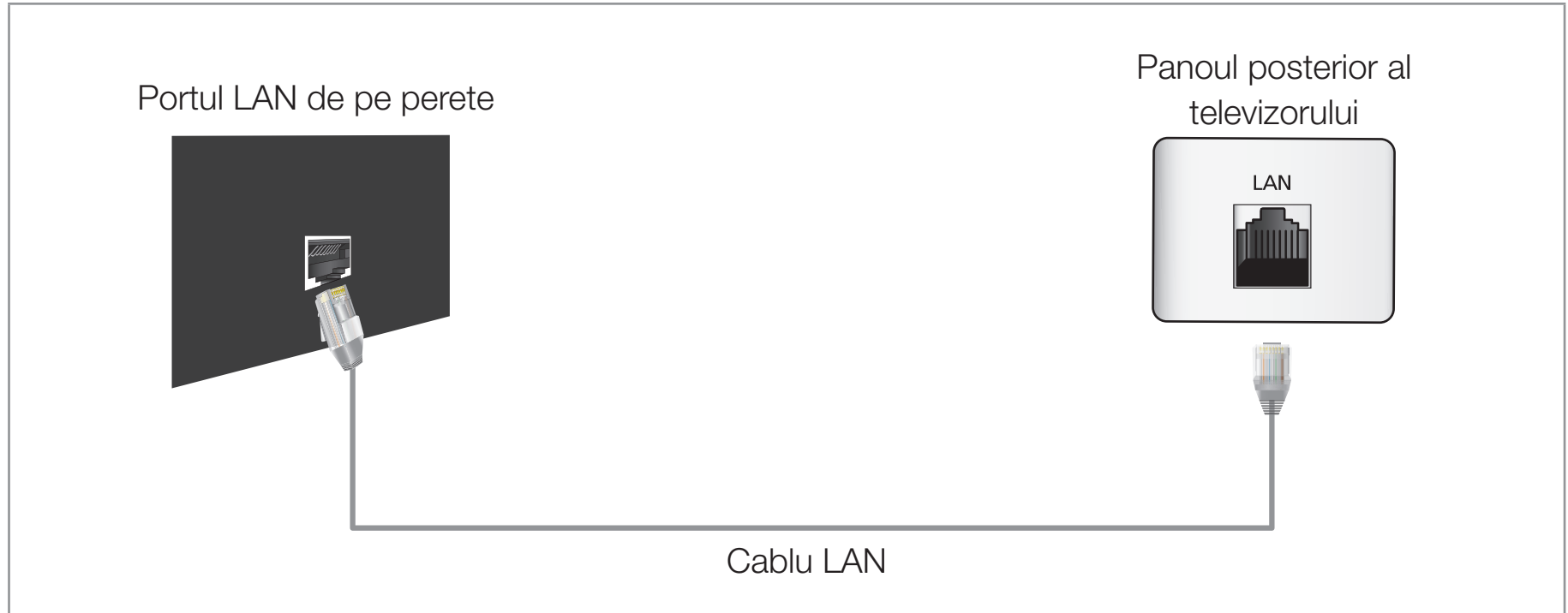
- Puteți să atașați televizorul la rețeaua LAN conectând portul LAN din partea posterioară a televizorului la un modem extern, utilizând un cablu LAN. Consultați schema de mai jos.



- Puteți să atașați televizorul la rețeaua LAN prin conectarea portului LAN din partea posterioară a televizorului la un sharer IP care este conectat la un modem extern. Utilizați cablul LAN pentru conectare. Consultați schema de mai jos.



- În funcție de modul în care este configurată rețeaua dvs., puteți să atașați televizorul la rețeaua LAN conectând portul LAN din partea posterioară a televizorului direct la o priză de perete pentru rețea, utilizând un cablu LAN. Consultați schema de mai jos. Rețineți că priza de perete este atașată la un modem sau un router care se află în altă parte a locuinței.



- Dacă aveți o rețea dinamică, trebuie să utilizați un modem sau un router ADSL care acceptă Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modemurile și routerele care acceptă DHCP furnizează automat valorile pentru adresa IP, masca de subrețea, gateway și DNS de care televizorul are nevoie pentru a accesa Internetul, astfel încât să nu fie necesar să le introduceți manual. Majoritatea rețelelor de domiciliu sunt rețele dinamice.

Unele rețele necesită o adresă IP statică. Dacă rețeaua dvs. necesită o adresă IP statică, trebuie să introduceți manual valorile pentru adresa IP, masca de subrețea, gateway și DNS în ecranul de configurare pentru cablu al televizorului când configurați conexiunea la rețea. Pentru a obține valorile adresei IP, măștii de subrețea, gateway-ului și DNS, contactați furnizorul dvs. de servicii de Internet (ISP). Dacă aveți un computer Windows, puteți obține aceste valori și prin intermediul computerului.

- ☑ Puteți să utilizați modemuri ADSL care acceptă DHCP dacă rețeaua dvs. necesită o adresă IP statică. De asemenea, modemurile ADSL care acceptă DHCP vă permit să utilizați adrese IP statice.




❑ Configurarea rețelei

■ Setări rețea

 MENU  → **Rețea** → **Setări rețea** → ENTER 

Setați conexiunea la rețea pentru a utiliza mai multe servicii de Internet, precum **SMART HUB**, AllShare™ și pentru a efectua upgrade-ul software-ului.

■ Stare rețea

 MENU  → **Rețea** → **Stare rețea** → ENTER 

Verificați starea curentă a conexiunii la rețea și la Internet.

■ Setări AllShare

 MENU  → Rețea → Setări AllShare → ENTER 

Selectează dacă să se utilizeze funcția media în rețea.

■ SWL(Samsung Wireless Link)

 MENU  → Rețea → SWL(Samsung Wireless Link) → ENTER 

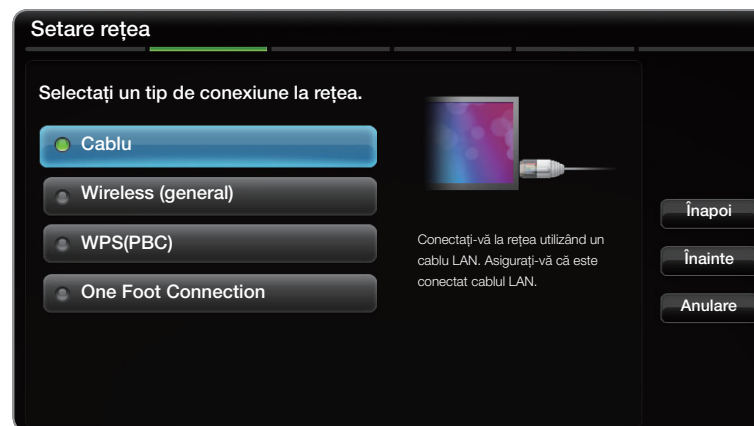
Puteți conecta cu ușurință televizorul la dispozitivul mobil wireless.

■ Configurare rețea (Automat)

Utilizați configurarea automată a rețelei când conectați televizorul la o rețea care acceptă DHCP. Pentru a configura automat conexiunea la rețea prin cablu a televizorului, urmați acești pași:

Modul de configurare automată

1. Accesați ecranul **Setări rețea**. Pentru a putea accesa ecranul, urmați instrucțiunile pentru **Setări rețea**.
2. Selectați **Cablu**.
3. Apare ecranul de test pentru rețea, iar configurarea rețelei este finalizată.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

- ❏ Dacă setarea automată eșuează, verificați conexiunea portului LAN.
- ❏ Dacă nu găsiți valorile de conectare la rețea sau dacă doriți să setați conexiunea manual, setați opțiunea la Manuală. Consultați secțiunea „Modul de configurare manuală” de mai jos.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

■ Setări rețea (Manuală)

Utilizați configurarea manuală a rețelei când conectați televizorul la o rețea care necesită o adresă IP statică.

Obținerea valorilor de conectare la rețea

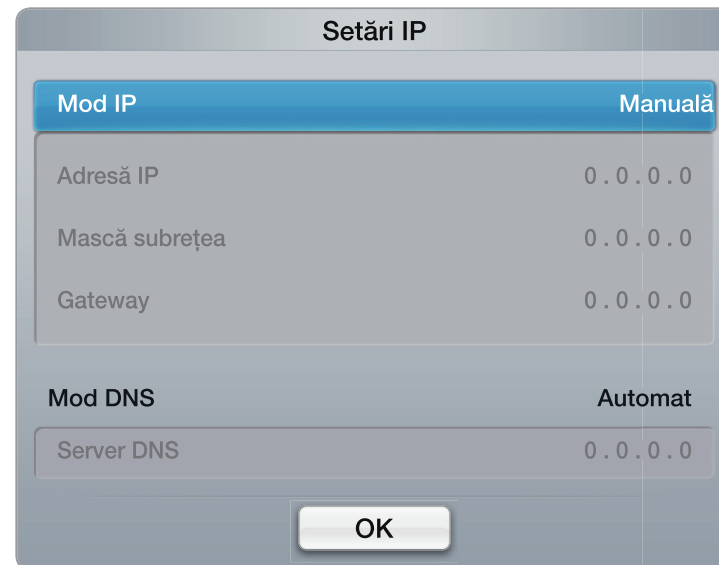
Pentru a obține valorile de conectare la rețea pe majoritatea computerelor Windows, urmați acești pași:

1. Faceți clic dreapta pe pictograma Rețea din colțul din dreapta jos al ecranului.
2. În meniul pop-up care apare, faceți clic pe Stare.
3. În dialogul care apare, faceți clic pe fila Asistență.
4. În fila Asistență, faceți clic pe butonul Detalii. Sunt afișate valorile conexiunii la rețea.

Modul de configurare manuală

Pentru a configura manual conexiunea la rețea prin cablu a televizorului, urmați acești pași:

1. Urmăriți pașii de la 1 la 2 din procedura „Modul de configurare automată”.
2. Selectați **Setări IP** din ecranul de test pentru rețea.
3. Setați **Mod IP** la **Manuală**.
4. Apăsăți butonul ▼ de pe telecomandă pentru a accesa **Adresă IP**.



The screenshot shows a menu titled "Setări IP" (IP Settings). At the top, there is a header bar with "Mod IP" (IP Mode) on the left and "Manuală" (Manual) on the right. Below this, there are three input fields: "Adresă IP" (IP Address) with the value "0.0.0.0", "Mască subrețea" (Subnet Mask) with the value "0.0.0.0", and "Gateway" with the value "0.0.0.0". Below these fields, there is a section for "Mod DNS" (DNS Mode) with "Automat" (Automatic) selected, and a "Server DNS" field with the value "0.0.0.0". At the bottom of the menu is an "OK" button. Blue arrows point left and right from the menu, indicating it is part of a sequence.

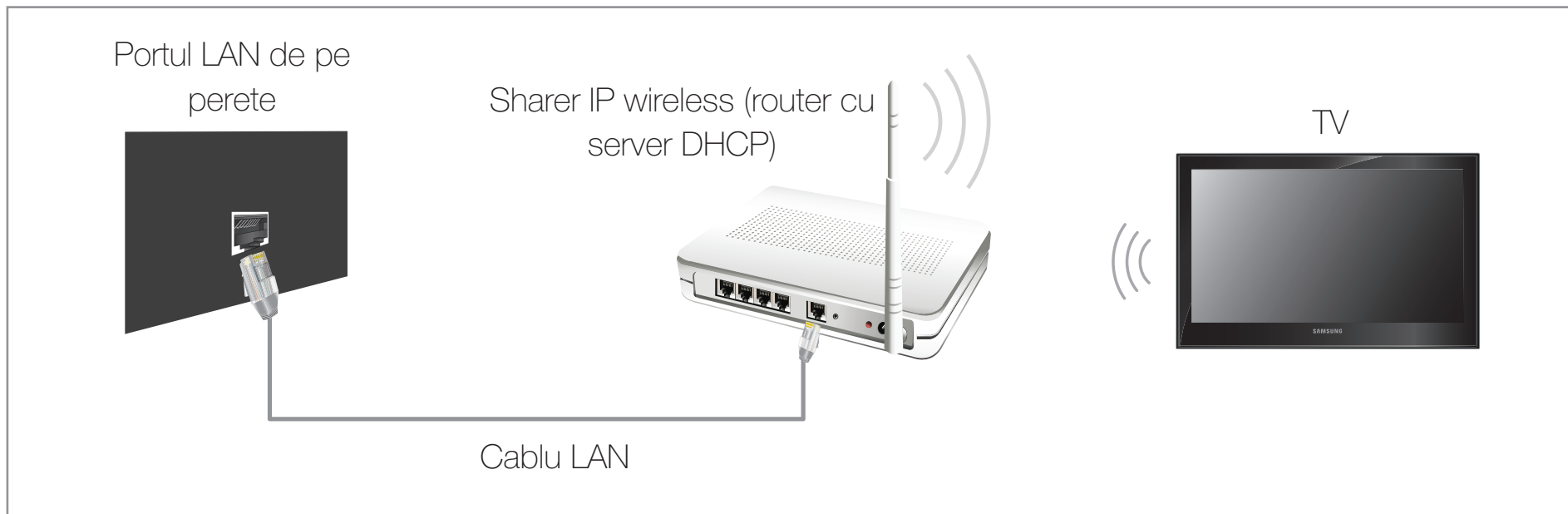
Setări IP	
Mod IP	Manuală
Adresă IP	0.0.0.0
Mască subrețea	0.0.0.0
Gateway	0.0.0.0
Mod DNS	Automat
Server DNS	0.0.0.0
OK	

- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

5. Introduceți valorile pentru **Adresă IP**, **Mască subrețea**, **Gateway** și **Server DNS**. Utilizați butoanele numerice de pe telecomandă pentru a introduce cifrele și butoanele cu săgeți pentru a trece de la un câmp de introducere la altul.
6. Când ați terminat, selectați **OK**.
7. Apare ecranul de test pentru rețea, iar configurarea rețelei este finalizată.

❑ Conectarea la o rețea wireless

Puteți conecta televizorul la rețeaua LAN printr-un router sau modem wireless standard.



TV este compatibil cu protocoalele de comunicații IEEE 802,11a/b/g și n. Samsung recomandă utilizarea IEEE 802,11n. Când redați fișiere video prin conexiune IEEE 802,11b/g, este posibil ca fișierul video să fie redat cu întreruperi.

NOTĂ

- Pentru a utiliza o rețea wireless, televizorul trebuie să fie conectat la un sharer IP wireless (un router sau un modem). Dacă sharerul IP wireless este compatibil DHCP, televizorul poate utiliza DHCP sau o adresă IP statică pentru conectarea la rețeaua wireless.
- Selectați un canal pentru sharerul IP wireless care nu este utilizat momentan. În cazul în care canalul setat pentru sharerul IP wireless este utilizat momentan de alt dispozitiv din apropiere, vor apărea interferențe și comunicația poate eșua.

- Dacă aplicați alt sistem de securitate decât cele listate mai jos, acesta nu va funcționa cu televizorul.
- Dacă este selectat modul Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n și tipul de criptare este setat la WEP, TKIP sau TKIP AES (WPS2Mixed) pentru punctul dvs. de acces, televizoarele Samsung nu vor accepta o conexiune conformă cu noile specificații de certificare Wi-Fi.
- Dacă punctul dvs. de acces este compatibil cu WPS (Wi-Fi Protected Setup), vă puteți conecta la rețea prin PBC (Push Button Configuration) sau PIN (Personal Identification Number). WPS va configura automat SSID și cheia WPA în oricare dintre moduri.
- ☑ Dacă routerul, modemul sau dispozitivul dvs. nu este certificat, este posibil să nu se poată conecta la televizor.

- Metode de conectare: Puteți să configurați conexiunea la rețeaua wireless în cinci moduri.
 - Configurare automată (utilizând funcția de căutare automată a rețelei)
 - Configurare manuală
 - **PBC (WPS)**
 - **Ad Hoc**
 - **One Foot Connection**
 - **SWL (Samsung Wireless Link)**

■ Configurare rețea (Automat)

Majoritatea rețelelor wireless au un sistem de securitate opțional, care necesită ca dispozitivele care accesează rețeaua să transmită un cod de securitate criptat, denumit cheie de acces sau de securitate. Cheia de securitate se bazează pe o frază de acces, de obicei un cuvânt sau o serie de litere și cifre cu o lungime specifică, pe care vi s-a solicitat să o introduceți când ați configurat securitatea pentru rețeaua wireless. Dacă utilizați această metodă de configurare a conexiunii la rețea și aveți o cheie de securitate pentru rețeaua wireless, va trebui să introduceți fraza de acces în timpul procesului de configurare.

Modul de configurare automată

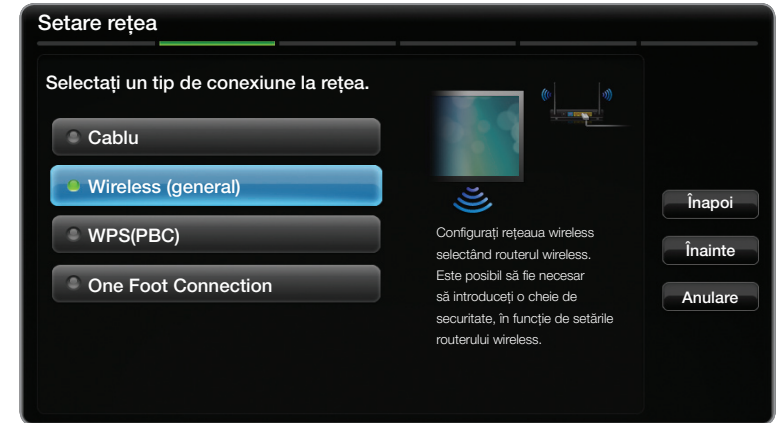
1. Accesați ecranul **Setări rețea**. Pentru a putea accesa ecranul, urmați instrucțiunile pentru **Setări rețea**.

2. Selectați **Wireless(general)**.

3. Funcția **Rețea** caută rețele wireless disponibile. Când ați terminat, aceasta afișează o listă de rețele disponibile.

4. În lista de rețele, apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta o rețea, apoi apăsați butonul **ENTER** ↵.

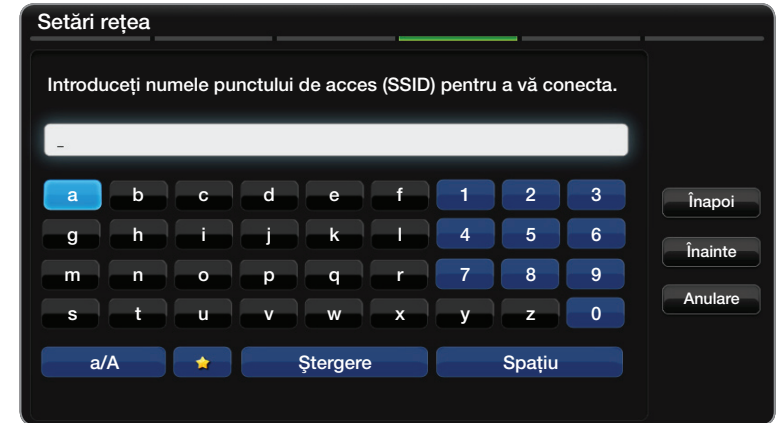
☑ Dacă routerul wireless este setat la Ascuns (Invizibil), trebuie să selectați **Adăugare rețea** și să introduceți valorile corecte pentru **Nume rețea (SSID)** și **Cod securitate** pentru a stabili conexiunea.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

5. Dacă apare ecranul pop-up **Securitate**, treceți la pasul 6. Dacă selectați un router wireless care nu are securitate, treceți la pasul 7.
6. Dacă routerul wireless are securitate, introduceți cheia de securitate (Securitate sau PIN), apoi selectați **Înainte**.

- ☞ Când introduceți cheia de securitate (Securitate sau PIN), utilizați butoanele ▲ / ▼ / ◀ / ▶ de pe telecomandă pentru a selecta cifre/caractere.
- ☞ Trebuie să găsiți fraza de acces într-unul din ecranele de configurare pe care le-ați utilizat pentru a configura routerul sau modemul.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

7. Apare ecranul de conectare la rețea, iar configurarea rețelei este finalizată.

- ☑ Dacă setarea cheii de securitate (Securitate sau PIN) eșuează, selectați **Resetare** sau **Setări IP**.
- ☑ Dacă doriți să setați conexiunea manual, selectați **Setări IP**. Consultați secțiunea „Modul de configurare manuală” de mai jos.

Obținerea valorilor de conectare la rețea

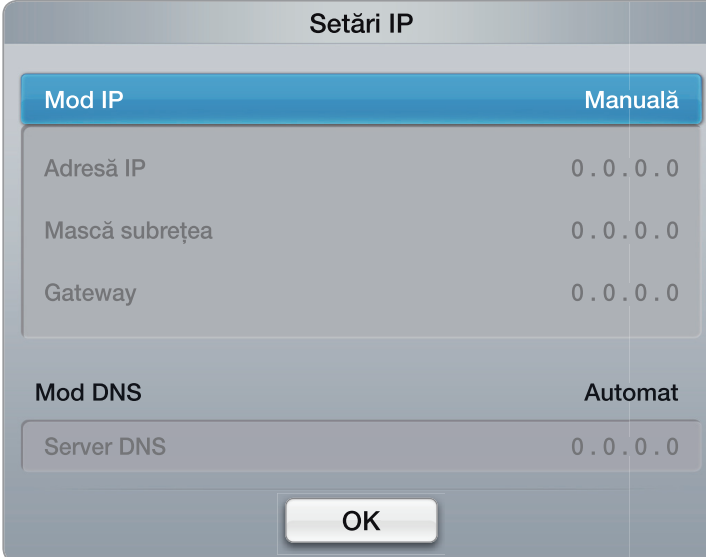
Pentru a obține valorile de conectare la rețea pe majoritatea computerelor Windows, urmați acești pași:

1. Faceți clic dreapta pe pictograma Rețea din colțul din dreapta jos al ecranului.
2. În meniul pop-up care apare, faceți clic pe Stare.
3. În dialogul care apare, faceți clic pe fila Asistență.
4. În fila Asistență, faceți clic pe butonul Detalii. Sunt afișate valorile conexiunii la rețea.

Modul de configurare manuală

Pentru a configura manual conexiunea la rețea prin cablu a televizorului, urmați acești pași:

1. Urmăți pașii de la 1 la 2 din procedura „Modul de configurare automată”.
2. Selectați **Setări IP** din ecranul de test pentru rețea.
3. Setăți **Mod IP** la **Manuală**.
4. Apăsați butonul ▼ de pe telecomandă pentru a trece la primul câmp de introducere.



Setări IP	
Mod IP	Manuală
Adresă IP	0.0.0.0
Mască subrețea	0.0.0.0
Gateway	0.0.0.0
Mod DNS	Automat
Server DNS	0.0.0.0
OK	

- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

5. Introduceți valorile pentru **Adresă IP**, **Mască subrețea**, **Gateway** și **Server DNS**. Utilizați butoanele numerice de pe telecomandă pentru a introduce cifrele și butoanele cu săgeți pentru a trece de la un câmp de introducere la altul.
6. Când ați terminat, selectați **OK**.
7. Apare ecranul de conectare la rețea, iar configurarea rețelei este finalizată.

■ Configurare rețea (WPS(PBC))

Modul de configurare utilizând WPS(PBC)

Dacă routerul dvs. are un buton WPS(PBC), urmați acești pași:

1. Accesați ecranul **Setări rețea**. Pentru a putea accesa ecranul, urmați instrucțiunile pentru **Setări rețea**.
2. Selectați **WPS(PBC)**.
3. Apăsați butonul WPS(PBC) de pe router în interval de 2 minute. Televizorul obține automat toate valorile de setare a rețelei de care are nevoie și se conectează la rețea.
4. Apare ecranul de test pentru rețea, iar configurarea rețelei este finalizată.







- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.






■ Configurare rețea Ad-hoc

Vă puteți conecta la un dispozitiv mobil care acceptă conexiuni Ad-hoc fără un router sau AP wireless, prin televizor. La conectarea unui dispozitiv mobil, puteți să utilizați fișierele de pe dispozitiv sau să vă conectați la Internet utilizând funcția AllShare™ sau Multimedia.

☑ Această funcție este disponibilă când **SWL (Samsung Wireless Link)** este setat la **Dezactivat**.

◀ Modul de configurare utilizând Ad-hoc ▶

1. Accesați ecranul **Setări rețea**. (MENU  → **Rețea** → **Setări rețea** → ENTER .
2. Selectați **Wireless (General)**, apăsați butonul ENTER , apoi apăsați din nou ENTER .

3. Selectați **Ad-hoc**. Este afișat mesajul “**Serviciul ad-hoc acceptă o conexiune directă cu dispozitive compatibile cu Wi-Fi, cum ar fi un telefon mobil sau un PC. Celelalte servicii de rețea pot fi limitate. Doriți să schimbați conexiunea la rețea?**”.
 4. Selectați **OK** și apăsați **ENTER** . Televizorul caută dispozitivul mobil.
 5. Când televizorul încheie căutarea dispozitivului mobil, introduceți **Nume rețea (SSID)** și **Cod securitate** generate în dispozitivul pe care doriți să îl conectați și apoi conectați-vă la rețea
- 
-  Dacă rețeaua nu funcționează normal, verificați din nou opțiunea **Nume rețea (SSID)** și codul securitate. Un cod securitate incorect poate provoca o defecțiune.
 -  Dacă un dispozitiv este conectat o dată, acesta este afișat în lista Setare rețea. Când conectați din nou dispozitivul, îl veți găsi în listă.

■ Setări rețea (One Foot Connection)

One Foot Connection vă permite să conectați ușor televizorul Samsung la routerul wireless prin plasarea routerului wireless la mai puțin de 1 picior (25 cm) de televizor. Dacă routerul wireless nu acceptă **One Foot Connection**, trebuie să vă conectați utilizând una dintre celelalte metode.

- ☞ Puteți să căutați echipamente care acceptă funcția One Foot Connection pe site-ul www.samsung.com.

Modul de configurare utilizând funcția One Foot Connection

Porniți routerul wireless și televizorul.

1. Accesați ecranul **Setări rețea**. Pentru a putea accesa ecranul, urmați instrucțiunile pentru **Setări rețea**.
2. Selectați **One Foot Connection**.
3. Plasați routerul wireless în apropierea televizorului și lângă emițătorul WiFi, lăsând între acestea o distanță de maxim 25 cm.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

✎ Dacă funcția **One Foot Connection** nu conectează televizorul la AP, pe ecran apare o fereastră pop-up care vă anunță eșecul. Dacă doriți să încercați din nou să utilizați funcția **One Foot Connection**, resetați routerul wireless, deconectați TV și încercați din nou, de la pasul 1. De asemenea, puteți alege una dintre celelalte metode de configurare a conexiunii.

4. Apare ecranul de conectare la rețea, iar configurarea rețelei este finalizată.

5. Plasați routerul wireless în locația dorită.

✎ Dacă setările routerului wireless sunt modificate sau instalați un router wireless nou, trebuie să efectuați din nou procedura **One Foot Connection**, începând de la pasul 1.

■ SWL(Samsung Wireless Link)

Această funcție vă permite să conectați un dispozitiv Samsung care acceptă conectarea **WPS(PBC)** la televizor. Puteți să conectați dispozitive la televizor chiar dacă la televizor nu este conectat un sharer.

- ☑ Pentru ca televizorul să utilizeze serviciul **SMART HUB**, routerul trebuie să fie conectat la rețeaua wireless.
- ☑ Sunt acceptate doar routere care utilizează banda de 2,4 Ghz. Routerelor care utilizează banda de 5 Ghz nu sunt acceptate.

Dacă televizorul nu se conectează la Internet

Este posibil ca televizorul să nu se poată conecta la Internet din cauză că furnizorul de servicii de Internet a înregistrat permanent adresa MAC (un număr unic de identificare) a PC-ului sau modemului, pe care apoi o autentifică la fiecare conectare la Internet, pentru a preveni accesul neautorizat. Deoarece televizorul are altă adresă MAC, furnizorul de servicii de Internet nu poate autentifica această adresă MAC și televizorul nu se poate conecta.

Pentru a rezolva această problemă, consultați furnizorul de servicii de Internet în legătură cu procedurile necesare pentru conectarea altor dispozitive decât PC-ul (de exemplu, televizorul) la Internet.

Dacă furnizorul de servicii Internet are nevoie de un ID sau o parolă pentru conectarea la Internet, este posibil ca televizorul să nu se poată conecta la Internet. În acest caz, trebuie să introduceți ID-ul sau parola când vă conectați la Internet.

Conectarea la Internet poate să eșueze din cauza unei probleme de firewall. În acest caz, contactați furnizorul de servicii de Internet.

Dacă nu vă puteți conecta la Internet chiar dacă ați respectat procedurile furnizorului de servicii de Internet, contactați un centru de service Samsung Electronics.

❏ Setarea orei

 MENU  → Sistem → Ora → ENTER 

■ Ora

- **Oră**: Setarea orei este necesară pentru utilizarea diverselor funcții de temporizare ale televizorului.

 Ora curentă este afișată ori de câte ori apăsați butonul **INFO**.

 Dacă deconectați cablul de alimentare, trebuie să setați din nou ora.

- **Mod oră** (**Automat** / **Manuală**)

Automat: Setați automat ora curentă, utilizând ora dintr-un canal digital.

 Pentru a seta automat ora, antena trebuie să fie conectată.

Manuală: Setați ora curentă manual.

✎ În funcție de postul de emisie și de semnal, este posibil ca ora configurată automat să nu fie corectă. În acest caz, setați manual ora.

– **Setare oră:** Setați opțiunile **Dată** și **ora**.

✎ Opțiune disponibilă numai când opțiunea **Mod oră** este setată la **Manuală**.

✎ Puteți seta direct opțiunile **Dată** și **Ora** apăsând butoanele numerice de pe telecomandă.

– **Fus orar:** Selectați fusul orar.

✎ Această funcție este disponibilă numai dacă opțiunea **Mod oră** este setată la **Automat**.

- **GMT** (**GMT-3:00** / **GMT-2:00** / **GMT-1:00** / **GMT** / **GMT+1:00** / **GMT+2:00** / **GMT+3:00** / **GMT+4:00** / **GMT+5:00** / **GMT+6:00** / **GMT+7:00** / **GMT+8:00** / **GMT+9:00** / **GMT+10:00** / **GMT+11:00** / **GMT+12:00**):


Selectează fusul orar.

 Când **Țară** este setată la **Altele**, puteți utiliza această funcție.

- **DST (Daylight Saving Time)** (**Dezactivat** / **Activat**): Activează sau dezactivează funcția Oră de vară.

Utilizarea temporizatorului de oprire

 MENU  → Sistem → Ora → Temporizator opr. → ENTER 

- **Temporizator opr.** : Oprește automat televizorul după o perioadă de timp presetată. (30, 60, 90, 120, 150 și 180 de minute).

 Pentru a anula funcția **Temporizator opr.**, selectați **Dezactivat**.


Setarea temporizatorului de pornire / oprire

 MENU  → Sistem → Ora → ENTER 

- **Tempor. pornire 1 / Tempor. pornire 2 / Tempor. pornire 3:** Aveți la dispoziție trei setări de pornire la o oră prestabilită. Trebuie să setați mai întâi ora.

Configurare: Selectare **Dezactivat**, **O dată**, **Zilnic**, **Lu~Vi**, **Lu~Sâ**, **Sâm~Dum** sau **Manuală**, în funcție de preferințe. Dacă selectați opțiunea **Manuală**, puteți seta ziua în care doriți să activați temporizatorul.

 Marcajul  indică faptul că ziua este selectată.



Tempor. pornire 1						
Configurare Dezactivat						
Du	Lu.	Ma.	Mi.	Jo.	Vin.	Sâm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora	12:00					
Volum	20					
Sursă	TV					
Semnal	DTV					
Canal	3					
<input type="button" value="Închidere"/>						

- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Ora: Setați ora și minutele.

Volum: Setați nivelul de volum dorit.

Sursă: Selectați conținutul de pe **TV** sau dispozitivul **USB** care să fie redat la pornirea automată a televizorului. (Puteți selecta **USB** numai când la televizor este conectat un dispozitiv USB)

Semnal (când **Sursă** este setată la **TV**): Selectați **ATV** sau **DTV**.

Canal (când **Sursă** este setată la **TV**): Selectați canalul dorit.

Muzică / Foto (atunci când **Sursă** este setată la **USB**): Selectați un folder de pe dispozitivul USB care conține fișiere de muzică pentru redare la pornirea automată a televizorului.

NOTĂ

- Dacă pe dispozitivul USB nu există fișiere muzicale sau dacă folderul cu fișiere muzicale nu este selectat, temporizatorul nu funcționează corect.
- Dacă pe dispozitivul USB există un singur fișier foto, expunerea de diapozitive nu este redată.
- Dacă numele folderului este prea lung, folderul nu poate fi selectat.

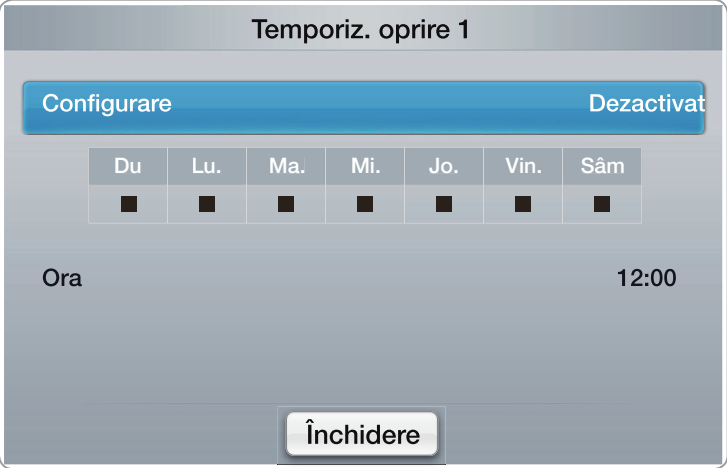
- Fiecărui dispozitiv USB utilizat îi este atribuit un folder propriu. Dacă utilizați mai multe dispozitive USB de același tip, asigurați-vă că folderele atribuite fiecărui dispozitiv USB au denumiri diferite.
- Este recomandat să folosiți o unitate de memorie USB și un cititor de carduri atunci când selectați **Temporiz. pornire**. Funcția **Temporiz. pornire** ar putea să fie inoperabilă cu dispozitive USB cu baterie integrată, playere MP3 sau PMP-uri ale unor producători, deoarece aceste dispozitive au nevoie de mult timp pentru a fi recunoscute.

- **Tempor. pornire 1 / Tempor. pornire 2 / Tempor. pornire 3:** Aveți la dispoziție trei setări de pornire la o oră prestabilită. Trebuie să setați mai întâi ora.

Configurare: Selectare **Dezactivat**, **O dată**, **Zilnic**, **Lu~Vi**, **Lu~Sâ**, **Sâm~Dum** sau **Manuală**, în funcție de preferințe. Dacă selectați opțiunea **Manuală**, puteți seta ziua în care doriți să activați temporizatorul.

 Marcajul  indică faptul că ziua este selectată.

Ora: Setați ora și minutele.





Du	Lu.	Ma.	Mi.	Jo.	Vin.	Sâm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ora 12:00

Închidere

- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

❏ Blocarea programelor

👉 MENU  → Sistem → Securitate → ENTER 

■ Securitate

- 📝 Înaintea ecranului de configurare, este afișat ecranul pentru introducerea codului PIN.
- 📝 Introduceți codul PIN, Schimbați codul PIN utilizând opțiunea **Schimbare PIN**.

- **Blocare canale** (**Dezactivat** / **Activat**): Blocați canalele în meniul **Canal** pentru a împiedica accesul utilizatorilor neautorizați, precum copiii, la programe inadecvate.

 Opțiune disponibilă numai când sursa **Sursă** este setată la **TV**.

- **Blocare clas. progr.** (în funcție de țară): Împiedicați accesul utilizatorilor neautorizați, precum copiii, la programe inadecvate, prin utilizarea unui cod PIN de 4 cifre definit de utilizator. Când canalul selectat este blocat, este afișat simbolul „🔒”.

 Elementele funcției **Blocare clas. progr.** diferă în funcție de țară.

- **Schimbare PIN**: Modificați numărul personal de identificare necesar pentru configurarea televizorului.
- **Activare gen adulți** (**Dezactivat** / **Activat**): Puteți regla opțiunea **Activare gen adulți**.
 - ☑ Opțiunea **Activare gen adulți** este disponibilă numai pentru antena **Freesat**.

Modul de vizionare a unui canal restricționat




Dacă pe televizor se selectează un canal restricționat, funcția **Blocare clas. progr.** îl va bloca. Ecranul va fi gol și va apărea următorul mesaj:


Acest canal este blocat de **Blocare clas. progr.**. Introduceți codul PIN pentru deblocare.



☐ Soluții economice

■ Soluție Eco

 MENU  → Sistem → Soluție Eco → ENTER 

- **Econ. energie** (**Dezactivat** / **Scăzut** / **Mediu** / **Ridicat** / **Dezact. img.**)  :
Aceasta reglează luminozitatea televizorului pentru a reduce consumul de energie. Dacă selectați **Dezact. img.**, ecranul se stinge, dar sunetul se aude în continuare. Apăsați orice buton, cu excepția celui de volum, pentru a activa ecranul.


- **Senzor Eco** (**Dezactivat** / **Activat**): Pentru a îmbunătăți economia de energie, setările de imagine se vor adapta automat la lumina din încăpere.

☑ Dacă reglați setarea **Illum. spate** (pentru televizoare LED), **Illumin. celulă** (pentru televizoare PDP), opțiunea **Senzor Eco** va fi setată la **Dezactivat**.

VăljasIllum. fundal min. (pentru televizoare LED), **Illum. celulă min.** (pentru televizoare PDP)

: Când opțiunea **Senzor Eco** este setată la **Activat**, iluminarea minimă a ecranului poate fi reglată manual.

☑ Dacă opțiunea **Senzor Eco** este setată la **Activat**, luminozitatea afișajului se poate modifica (poate deveni puțin mai slabă sau mai puternică) în funcție de intensitatea luminii ambiante.

- **Aștept. fără semn.** (**Dezactivat** / **15 min** / **30 min** / **60 min**): Pentru a evita consumul inutil de energie, setați cât timp doriți ca televizorul să rămână pornit dacă nu primește semnal.
 Opțiune dezactivată când PC-ul este în modul de economisire a energiei.
- **Oprire autom.** (**Dezactivat** / **Activat**): Televizorul va fi oprit automat dacă nu este utilizat timp de 4 ore, pentru a evita supraîncălzirea.

■ Timp protecție autom. (2 ore / 4 ore / 8 ore / 10 ore / Dezactivat)

pentru televizoare LED

Dacă ecranul rămâne inactiv cu o imagine statică o anumită perioadă de timp definită de utilizator, economizorul de ecran este activat pentru a preveni formarea de imagini remanente pe ecran.

■ **Protecție la impregnare** pentru televizoare PDP

Pentru a reduce riscul de „ardere” a ecranului, acest aparat este dotat cu o tehnologie de protecție împotriva arderii ecranului. Setarea duratei vă permite să programați intervalul de timp dintre mișcările imaginii, în minute.

- **Deplasare pixeli** (**Dezactivat** / **Activat**): Utilizând această funcție, puteți mișca pixelii de pe PDP la anumite intervale în minute, pe orizontală sau pe verticală, pentru a reduce riscul de remanență a imaginii pe ecran.

 Condiție optimă pentru deplasarea pixelilor

	Element	TV/AV/Component/HDMI/PC
Orizental	0~4	4
Vertical	0~4	4
Ora (minute)	1~4 min	4 min

☑ Valoarea **Deplasare pixeli** poate diferi în funcție de dimensiunea monitorului (țoli) și modul acestuia.

☑ Această funcție nu este disponibilă în modul **Încadrare ecran**.

- **Timp protecție autom.** (**Dezactivat** / **10 min** / **20 min** / **40 min** / **1 hour**):

Dacă ecranul rămâne inactiv cu o imagine statică o anumită perioadă de timp definită de utilizator, economizorul de ecran este activat pentru a preveni formarea de imagini remanente pe ecran.


- **Derulare**: Această funcție elimină imaginile remanente de pe ecran prin deplasarea pixelilor de pe PDP conform unui model. Utilizați această funcție dacă există imagini sau simboluri remanente pe ecran, în special când afișați o imagine statică o perioadă îndelungată.

- ☑ Funcția de eliminare a imaginilor remanente trebuie executată o perioadă lungă de timp (aproximativ 1 oră) pentru o eliminare eficientă a imaginilor remanente de pe ecran. Dacă imaginile remanente nu dispar la executarea funcției, repetați operația.
- ☑ Pentru a anula această caracteristică, apăsați orice buton de pe telecomandă.
- **Lateral gri (Luminos / Întunecat)**: Când vizionați programe TV cu raportul de aspect setat la 4:3, ecranul este protejat împotriva deteriorării prin reglarea balansului de alb pe ambele laturi, stânga și dreapta.

❑ Funcții suplimentare

 MENU  → Sistem → ENTER 

■ Limbă

- **Limbă meniu:** Setati limba meniului.
- **Limbă teletext:** Setati limba dorita pentru teletext.
 -  Engleza este limba implicita atunci cand limba selectata nu este disponibila in sistemul de emisie.
- **Preferinta** (**Limbă audio primară / Limbă audio secundară / Limbă subtitrare primară / Limbă subtitrare secundară / Limbă teletext primară / Limbă teletext secundară**): Selectati o limba, care va fi limba implicita la selectarea unui canal.

■ Subtitrare

Utilizați acest meniu pentru a seta modul **Subtitrare**.

- **Subtitrare (Dezactivat / Activat)**: Activează sau dezactivează subtitrarea.
- **Mod (Normal / Deficiențe auz)**: Setează funcția Mod subtitrare.
- **Limbă subtitrare**: Setează funcția Limbă subtitrare.
 - ☑ Dacă programul pe care îl urmăriți nu acceptă funcția **Deficiențe auz**, opțiunea **Normal** se activează automat, chiar dacă este selectat modul **Deficiențe auz**.
 - ☑ Engleza este limba implicită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.

■ Text digital (Dezactivat / Activat) pentru Marea Britanie

Dacă programul este emis cu text digital, această caracteristică este activată.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Un standard internațional pentru sistemele de codare a datelor, utilizat în multimedia și hipermedia. Acesta este un nivel mai ridicat decât sistemul MPEG, care include hipermedia cu legături de date, precum imagini statice, servicii pentru caractere, animații, fișiere grafice și video, dar și date multimedia. MHEG este o tehnologie de interacțiune cu utilizatorul la runtime și este aplicată în diferite domenii, inclusiv VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), educație la distanță, conferințe la distanță, biblioteci digitale și jocuri în rețea.

■ General

- **Mod Joc** (**Activat** / **Dezactivat**): La conectarea la o consolă de jocuri, precum PlayStation™ sau Xbox™, vă puteți bucura de o experiență de joc mai realistă selectând modul Joc.

NOTĂ

- Precauții și limitări pentru modul Joc
 - Pentru a deconecta consola de jocuri și a conecta alt dispozitiv extern, setați opțiunea **Mod Joc** la **Dezactivat** în meniul de configurare.
 - Dacă afișați meniul televizorului în **Mod Joc**, ecranul tremură ușor.

- Opțiunea **Mod Joc** nu este disponibilă când sursa de intrare este setată la TV sau PC.
- După conectarea consolei de jocuri, setați opțiunea **Mod Joc** la **Activat**. Din păcate, este posibil să observați o calitate redusă a imaginii.
- Dacă opțiunea **Mod Joc** este setată la **Activat**:
 - **Mod imagine** este setat la **Standard**, iar **Mod sunet** este setat la **Film**.
 - Opțiunea **Egalizator** nu este disponibilă.

- **BD Wise** (**Dezactivat** / **Activat**): Oferă calitate optimă a imaginii pentru produsele Samsung DVD, Blu-ray și Home Theatre compatibile cu **BD Wise**. Când opțiunea **BD Wise** este setată la **Activat**, modul de imagine este modificat automat la rezoluția optimă.
- ☑ Opțiune disponibilă la conectarea de produse Samsung care acceptă **BD Wise** printr-un cablu HDMI.

- **Efect de lumină** (**Dezactivat** / **În așteptare** / **Vizualiz. TV** / **Întotdeauna**) **pentru LED 8000**: Puteți activa sau dezactiva LED-ul din partea frontală a televizorului. Stingeți-l pentru a economisi energie sau dacă lumina acestuia este prea puternică.
 - ☑ Setați opțiunea **Efect de lumină** la **Dezactivat** pentru a reduce consumul de energie.
 - ☑ Culoarea luminii poate varia în funcție de model.
- **Siglă pornire** (**Dezactivat** / **Activat**): Afișați sigla Samsung când televizorul este pornit.
- **Nume TV**: Setează numele televizorului, astfel încât să îl puteți găsi ușor pe un dispozitiv mobil.
 - ☑ Dacă selectați Intrare utilizator, puteți introduce numele televizorului utilizând tastatura de pe ecran OSK (On Screen Keyboard).

■ Anynet+ (HDMI-CEC)

Pentru detalii despre opțiunile de configurare, consultați instrucțiunile „Anynet+ (HDMI-CEC)”.



■ DivX® Video On Demand

Afișează codul de înregistrare autorizat pentru televizor. Dacă vă conectați la site-ul Web DivX și vă înregistrați, puteți descărca fișierul de înregistrare VOD. Dacă redați înregistrarea VOD utilizând opțiunea **Videocl.** din **SMART HUB**, înregistrarea este finalizată.

📝 Pentru mai multe informații despre DivX® VOD, vizitați „<http://vod.divx.com>”.

■ Telecomandă rețea (Dezactivat / Activat)

Activați / dezactivați sau acordați permisiuni pentru telefoanele mobile Samsung. Trebuie să dețineți un telefon / dispozitiv mobil Samsung care acceptă funcția de telecomandă de rețea. Pentru mai multe detalii, consultați manualul de utilizare al fiecărui dispozitiv.

■ Interfața comună

- **Meniu CI:** Permite utilizatorului să selecteze elemente din meniul oferit de CAM. Selectați meniul CI pe baza meniului Placă PC.
- **Informații aplicație:** Vizualizați informații despre modulul CAM inserat în slotul CI și despre placa „CI CARD” sau „CI+ CARD” inserată în modulul CAM. Puteți instala modulul CAM indiferent dacă televizorul este pornit sau oprit.
 1. Achiziționați un modul CI CAM de la cel mai apropiat distribuitor sau prin telefon.
 2. Introduceți ferm placa „CI sau CI+ CARD” în modulul CAM în direcția indicată de săgeată.
 3. Inserați modulul CAM cu placa „CI sau CI+ CARD” în slotul interfeței comune, în direcția indicată de săgeată, astfel încât să fie aliniat paralel cu slotul.
 4. Verificați dacă aveți imagine pe un canal cu semnal codat.



❏ Picture In Picture (PIP)

 MENU  → Sistem → PIP → ENTER 

■ PIP











Puteți vizualiza simultan tunerul TV și o sursă video externă. **PIP** (Picture-in-Picture) nu funcționează în același mod.

NOTĂ

- Dacă ați setat modul Dublu (, ) în PIP, nu puteți seta dimensiunea imaginii.
- Pentru sunet PIP, consultați instrucțiunile **Select. sunet**.
- Dacă opriți televizorul în timpul vizionării în modul **PIP**, fereastra PIP va dispărea.
- PIP nu este acceptat în modul **3D**.

- Veți observa că imaginea din fereastra PIP devine nenaturală când utilizați ecranul principal pentru jocuri sau karaoke.
- Când **Blocare canale** și **SMART HUB** sunt activate, funcția **PIP** nu poate fi folosită.
- Setările PIP

Imaginea principală	Imaginea secundară
Component, HDMI, PC	TV


- **PIP** (**Dezactivat** / **Activat**): Puteți activa sau dezactiva funcția PIP.
- **Canal**: Selectați canalul pentru ecranul secundar.
- **Dim.** ( /  /  / ): Selectați o dimensiune pentru imaginea secundară.
- **Poziție** ( /  /  / ): Selectați o dimensiune pentru imaginea secundară.
- În modul **Dublu** (, ) , opțiunea Poziție nu poate fi selectată.
- **Select. sunet** (**Principal** / **Secundar**): Puteți alege sursa de sunet dorită (**Principal** / **Secundar**) în modul **PIP**.

Asistență




■ e-Manual

 MENU  → Asistență → e-Manual → ENTER 

Puteți citi introducerea și instrucțiunile pentru caracteristicile TV stocate în televizorul dvs.

 Pentru informații detaliate despre ecranul e-Manual, consultați „Vizualizarea e-Manual” în Manualul de utilizare.

■ Autodiagn.

 MENU  → Asistență → Autodiagn. → ENTER 

 **Autodiagn.** poate dura câteva secunde, aceasta făcând parte din funcționarea normală a televizorului.

- **Test image (Nu / Da):** Se utilizează pentru căutarea problemelor cu imaginea.
- **Da:** Dacă modelul de test nu apare sau dacă există zgomot în modelul de test, selectați Da. Televizorul poate avea o problemă. Contactați Centrul de asistență Samsung pentru ajutor.
- **Nu:** Dacă modelul de test este afișat corect, selectați Nu. Echipamentul extern poate avea o problemă. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern.

- **Test sunet (Da / Nu):** Utilizați sunetul melodiei încorporate pentru a verifica problemele legate de sunet.
 - ☑ Dacă nu auziți sunet din difuzoarele televizorului, înainte de a efectua testul de sunet, asigurați-vă că opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor TV** în meniul **Sunet**.
 - ☑ Melodia va fi auzită în timpul testului chiar dacă opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern** sau sunetul este suprimat prin apăsarea butonului **MUTE**.
- **Da:** Dacă în timpul testului de sunet puteți auzi sunetul numai dintr-un singur difuzor sau sunetul nu se aude deloc, selectați Da. Televizorul poate avea o problemă. Contactați Centrul de asistență Samsung pentru ajutor.
- **Nu:** Dacă puteți auzi sunet de la difuzoare, selectați Nu. Echipamentul extern poate avea o problemă. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern.

- **Informații semnal:** (numai pentru canalele digitale) Fie calitatea recepției canalelor HDTV este perfectă, fie canalele nu sunt disponibile. Reglați antena pentru a îmbunătăți puterea semnalului.
- **Depanare:** Dacă televizorul are vreo problemă, consultați această descriere.
 - ☑ Dacă nu se aplică niciuna din sugestiile de depanare, adresați-vă unui centru Samsung de asistență pentru clienți.

■ Upgrade software

Funcția **Upgrade software** se poate efectua prin intermediul semnalului transmis, prin conectare la rețea sau descărcând cea mai recentă versiune de firmware pe un dispozitiv de memorie USB, de la adresa „www.samsung.com”.


Instalarea celei mai recente versiuni

- **Prin USB:** Inserați în televizor unitatea USB care conține fișierul de upgrade de firmware, descărcat de la adresa „www.samsung.com”. Aveți grijă să nu întrerupeți alimentarea sau să scoateți unitatea USB înainte de terminarea upgrade-urilor. Televizorul se va opri și va porni automat după finalizarea upgrade-ului de firmware. În cazul upgrade-ului de software, setările video și audio efectuate vor reveni la valorile implicite. Vă recomandăm să notați setările, pentru a le reseta cu ușurință după upgrade.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

- **Prin Internet:** Efectuați upgrade-ul software-ului utilizând Internetul.
 - ☞ Mai întâi configurați rețeaua. Pentru proceduri detaliate despre utilizarea funcției de configurare a rețelei, consultați instrucțiunile „Conectarea la rețea”.
 - ☞ În cazul în care conexiunea la Internet nu funcționează corespunzător, conexiunea poate fi întreruptă. Încercați din nou descărcarea. Dacă problema persistă, efectuați descărcarea prin USB, apoi efectuați upgrade-ul.
- ◀ ● **Prin canal:** Efectuați upgrade-ul de software utilizând semnalul de emisie. ▶
 - ☞ Dacă funcția este selectată în timpul perioadei de transmisie a software-ului, software-ul va fi căutat și descărcat automat.
 - ☞ Timpul necesar descărcării software-ului este determinat de starea semnalului.

- **Software alternativ** (backup): Dacă există probleme cu noul firmware și acestea afectează funcționarea, puteți modifica software-ul la versiunea anterioară.
 Dacă software-ul a fost modificat, software-ul existent este afișat.
- **Upgrade în mod Așteptare**: La ora selectată va fi efectuat automat un upgrade manual. Deoarece alimentarea unității este pornită intern, este posibil ca ecranul să pâlpâie ușor pentru produsul. Acest fenomen poate continua mai mult de 1 oră, până la finalizarea upgrade-ului software-ului.

■ Contactare Samsung

Vizualizați aceste informații când televizorul nu funcționează corespunzător sau când doriți să efectuați upgrade-ul software-ului. Puteți găsi informații despre centrele noastre de asistență, precum și despre modalitățile de descărcare a produselor și software-ului.

❑ Utilizarea funcției 3D

 MENU  → Imagine → 3D → ENTER 

■ 3D

Această funcție nouă și captivantă vă permite să vizionați conținut 3D. Pentru a beneficia pe deplin de această funcție, trebuie să cumpărați ochelari 3D activi Samsung pentru vizionarea conținutului video 3D.

❑ Vizionarea la televizor utilizând funcția 3D

INFORMAȚII IMPORTANTE REFERITOARE LA SIGURANȚĂ ȘI SĂNĂTATE PENTRU IMAGINILE 3D.






Citiți și țineți cont de următoarele informații de siguranță înainte de a utiliza funcția 3D a televizorului.




⚠ AVERTISMENT

- Unii utilizatori pot avea o senzație de disconfort la vizionarea de imagini 3D pe televizor, precum amețeală, greață și dureri de cap. În cazul în care vă confrunțați cu un astfel de simptom, întrerupeți vizionarea imaginilor 3D, scoateți ochelarii activi 3D și odihniți-vă.
- Vizionarea imaginilor 3D o perioadă mare de timp vă poate solicita ochii. Dacă vă simțiți ochii obosiți, întrerupeți vizionarea imaginilor 3D, scoateți ochelarii activi 3D și odihniți-vă.

- Un adult responsabil trebuie să supravegheze copii care utilizează funcția 3D. În cazul în care copiii se plâng de oboseală a ochilor, dureri de cap, amețeață sau greață, nu îi mai lăsați să vizioneze imagini 3D și aveți grijă să se odihnească.
- Nu utilizați ochelarii activi 3D în alte scopuri (cum ar fi ca ochelari obișnuiți, ochelari de soare, ochelari de protecție etc.)
- Nu utilizați funcția 3D sau ochelarii activi 3D în timp ce vă deplasați sau vă mișcați. Utilizarea funcției 3D sau a ochelarilor activi 3D în timp ce vă mișcați poate duce la rănire în urma lovirii de obiecte, împiedicării și/sau căderii.

- **Mod 3D:** Selectați formatul de intrare 3D.
- ☑ Dacă doriți să experimentați complet efectul 3D, puneți-vă mai întâi ochelarii activi 3D, apoi selectați din lista de mai jos modul 3D care oferă cea mai bună experiență de vizionare 3D.
- ☑ La vizionarea de imagini 3D, porniți ochelarii activi 3D.

Mod 3D		Funcționare
	Dezactivat	Dezactivează funcția 3D.
	2D → 3D	Modifică o imagine 2D în 3D.
	Afișare alăturată	Afișează două imagini una lângă cealaltă.
	Sus și jos	Afișează o imagine deasupra celeilalte.
	Linie cu linie pentru televizoare LED	Afișează alternativ imaginile pentru ochiul stâng și pentru cel drept, pe rânduri.

Mod 3D		Funcționare
	Bandă verticală pentru televizoare LED	Afișează alternativ imaginile pentru ochiul stâng și pentru cel drept, pe coloane.
	Tablă de șah pentru televizoare LED	Afișează alternativ imaginile pentru ochiul stâng și pentru cel drept, în pixeli.
	Redare secvențială a cadrelor pentru televizoare LED	Afișează alternativ imaginile pentru ochiul stâng și pentru cel drept, în cadre.

- ☑ Este posibil ca unele formate de imagine să nu accepte conversia „2D → 3D.”
- ☑ Opțiunile „Afișare alăturată” și „Sus și jos” sunt disponibile când rezoluția este 720p, 1080i și 1080p în modurile DTV, HDMI și USB sau când rezoluția este setată la PC, iar acesta este conectat prin cablu HDMI/DVI.
- ☑ Opțiunile „Bandă verticală”, „Linie cu linie” și „Tablă de șah” sunt disponibile când rezoluția este setată la PC, iar acesta este conectat prin cablu HDMI/DVI.
- ☑ „Redarea secvențială a cadrelor” afișează frecvența (numai 60 Hz) când rezoluția este setată la PC.

- **Efect 3D** (pentru televizoare LED): Reglați efectele 3D precum perspectiva și adâncimea pentru experiența de vizionare 3D preferată.

Efect 3D (Automat / Manuală)

- **Automat**: Reglați automat setările de perspectivă și adâncime, în conformitate cu sursa de intrare 3D.
- **Manuală**: Reglați automat setările de perspectivă și adâncime.
- **Perspectivă 3D (-5~+5)**: Reglați perspectiva 3D generală a imaginii de pe ecran.
- **Adâncime (1~10)**: Reglați adâncimea generală.
- **Schimbare S/D (Image S/D / Image D/S)**: Interschimbați imaginile stânga și dreapta.

- **3D → 2D (Dezactivat / Activat)**: Afișează numai imaginea pentru ochiul stâng.
- Această funcție este dezactivată când **Mod 3D** este setat la „2D → 3D” sau la dezactivat.
- **Viz. automată 3D (Dezactivat / Notif. mesaj / Activat)**: Dacă **Viz. automată 3D** este setată la **Activat**, un semnal HDMI în format „Afișare alăturată” cu una din rezoluțiile de mai jos este comutat automat la 3D. Dacă setați funcția **Viz. automată 3D** la **Alertă mesaj**, când televizorul primește semnal 3D este afișată o fereastră de mesaj pop-up. În acest caz, apăsați butonul **3D**, deoarece televizorul nu comută automat la 3D.
- ☑ Dacă survine un eșec 3D din cauza unei erori în informațiile 3D, setați **Viz. automată 3D** la **Dezactivat** și selectați manual un **Mod 3D** utilizând butonul **3D** sau meniul corespunzător.
- ☑ În modul **USB**, această funcție este disponibilă doar când rezoluția este 1280 X 720p, 1920 X 1080i sau 1920 X 1080p.
- **Optimizare 3D** **pentru televizoare LED**: Reglarea generală a efectului 3D.

Rezoluție acceptată (numai 16:9)

Rezoluție	Frecvență (Hz)
1280 x 720p	25 / 50 Hz
1920 x 1080i	25 / 50 Hz
1920 x 1080p	25 / 50 Hz

Rezoluția acceptată pentru modul PC HDMI

Rezoluția pentru modul PC HDMI este optimizată la intrarea 1920 x 1080. Este posibil ca altă rezoluție de intrare decât 1920 x 1080 să nu fie afișată corespunzător pe afișajul 3D sau în modul ecran complet.

Cum se vizionează imaginile 3D

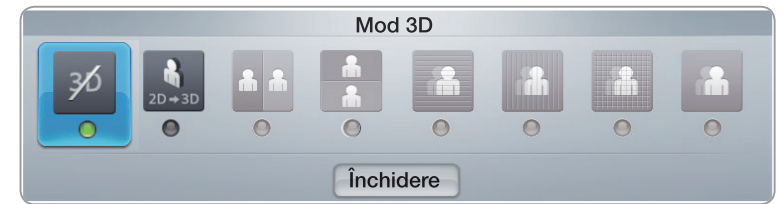
- Metoda 1

- ☞ Este posibil ca anumite moduri 3D să nu fie disponibile, în funcție de formatul sursei imaginii.
 - ☞ Pentru a viziona 3D, puneți-vă ochelarii activi 3D și apăsați butonul de pornire al ochelarilor.
1. Apăsați butonul **MENU** de pe telecomandă, utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Imagine**, apoi apăsați butonul **ENTER** ↵.
 2. Utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **3D**, apoi apăsați butonul **ENTER** ↵.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

3. Utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Mod 3D**, apoi apăsați butonul ENTER ↵.
4. Utilizând butonul ◀ sau ▶ de pe telecomandă și selectați **Mod 3D** pentru imaginea pe care doriți să o vizionați.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

- Metoda 2
 1. Apăsați butonul 3D de pe telecomandă, apoi puteți viziona imaginea **3D**.
 2. Dacă doriți să modificați opțiunile 3D (precum **Efect 3D**), apăsați butonul **MENU** de pe telecomandă, apoi selectați **Imagine**.
 3. Treceți la pasul 3 din „Metoda 1” și urmați indicațiile de la respectivul punct.
 - ☑ Pentru a ieși din modul **3D**, apăsați din nou butonul **3D** de pe telecomandă.

Formate acceptate și specificații de funcționare pentru HDMI 3D standard

- ☑ Formatele 3D indicate mai jos sunt recomandate de asociația HDMI și trebuie să fie acceptate.

Format semnal sursă	HDMI 1.4 3D standard
1920 x 1080p la 24 Hz x 2	1920 x 2205p la 24 Hz
1280 x 720p la 50 / 60 Hz x 2	1280 x 1470p la 50 / 60 Hz

Pentru formatul HDMI 3D standard la 24 Hz, televizorul este optimizat după cum urmează:

- **Modul de afișare Rezoluție întâi:** Dacă **Motion Plus** este setat la **Dezactivat**, **Clar** sau **Standard**, puteți viziona conținutul video la o rezoluție ridicată, optimizată la rezoluția conținutului video sursă.
- **Standardný Modul de afișare Reducere pâlpâire:** Când **Motion Plus** este setat la **Uniform** sau **Personalizat**, puteți viziona o imagine uniformă, fără pâlpâire.

Înainte de utilizarea funcției 3D...

NOTĂ

- Modul **3D** este dezactivat automat în următoarele cazuri: la schimbarea canalului sau sursei de intrare sau la accesarea funcției **SMART HUB** sau **e-Manual**.
- **Mod 3D** este setat automat la valoarea de configurare memorată atunci când schimbați sursa de intrare.
- Anumite funcții de **Imagine** sunt dezactivate în modul **3D**.
- **PIP** nu este acceptat în modul **3D**.

- Este posibil ca ochelarii activi 3D de la un produs Samsung anterior (tip IR) sau de altă marcă să nu fie acceptați.
- Când televizorul este pornit inițial, optimizarea afișajului 3D poate dura un timp.
- Este posibil ca ochelarii activi 3D să nu funcționeze corespunzător dacă în apropierea ochelarilor sau televizorului este pornit alt produs 3D sau un dispozitiv electronic. În cazul unei probleme, mențineți alte echipamente electronice la o distanță cât mai mare de ochelarii activi 3D.

- Anumite fișiere nu acceptă funcția de conversie din 2D în 3D.
- Rețineți că trebuie să rămâneți în unghiul de vizionare și la distanța optimă de vizionare la televizor când urmăriți imagini 3D. În caz contrar, nu veți mai putea beneficia de efecte 3D corespunzătoare.
- Distanța ideală de vizionare trebuie să fie de cel puțin trei ori mai mare decât înălțimea ecranului. Recomandăm ca ochii să fie la același nivel cu ecranul.

❑ Inițierea în SMART HUB

Caracteristici



Căutare

Căutați ușor și accesați conținut din diverse surse (de exemplu, aplicații, Your Video, AllShare).



SOCIAL TV

Partajați experiența dvs. de vizionare la televizor cu prietenii prin serviciul rețelelor de socializare (SNS).



Your Video

Bucurați-vă experiența filmelor cu un serviciu particularizat de recomandare de conținut video la cerere (VOD).

* Această caracteristică este limitată la anumite regiuni



Browser Web

Accesați conținut de pe Web și vizionați în același timp la televizor.

SMART HUB aduce conținut și servicii utile și distractive direct de pe Web pe televizorul dvs.

Poarta către tot conținutul integrat într-un singur loc

- Totul este integrat pentru a vă ghida la soluții simple și variate de divertisment.
- Controlați divertismentul cu interfața cu utilizatorul ușoară și intuitivă.
- Acces la diverse aplicații adăugate în fiecare zi.
- Personalizați-vă televizorul prin gruparea și sortarea aplicațiilor după propriile preferințe.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Afişajul

Puteţi căuta diverse tipuri de conţinut care poate fi folosit pe televizorul dvs.

Introduceţi un cuvânt cheie pentru a căuta fişiere media, aplicaţii diverse sau informaţii online pe care le puteţi folosi pe televizor.

Ecranul TV: Afişează ecranul sursei de intrare curente.



leşire: Iese din **SMART HUB**.

Serviciu aplicaţie: Beneficiaţi de servicii diverse furnizate de Samsung.

Aplicaţii recomandate: Afişează serviciul recomandat de Samsung. Nu puteţi să adăugaţi sau să ştergeţi un serviciu din această listă.

Lista de aplicaţii instalate: Afişează aplicaţiile instalate pe televizor.

Informaţii: Afişează informaţii, aplicaţii noi şi reclame din partea recomandărilor de produse Samsung.

Comenzi:

- **A** Roşu (**Conectare**): Pentru conectare la **SMART HUB**.
 - **B** Verde (**Sortare după**): Pentru sortarea aplicaţiilor în funcţie de categorie.
 - **C** Galben (**Mod Editare**): Puteţi edita aplicaţiile (precum mutare, creare folder).
 - **D** Albastru (**Setări**): Editaţi şi configuraţi aplicaţii şi setări SMART HUB.
- ☑ Butoanele colorate pot să funcţioneze diferit, în funcţie de aplicaţie.

NOTĂ

- Înainte de a utiliza funcția **SMART HUB**, configurați setările rețelei. Pentru mai multe informații, consultați **Setări rețea**.
- Fonturile neacceptate din conținutul furnizorului nu vor fi afișate normal.
- Pot surveni întârzieri ale răspunsului și/sau întreruperi, în funcție de condițiile din rețea.
- În funcție de regiune, engleza poate fi singura limbă acceptată pentru serviciile de aplicații.
- Această caracteristică nu este disponibilă în anumite țări.

- Dacă aveți probleme în timp ce utilizați o aplicație, contactați furnizorul de conținut.
- În funcție de circumstanțele furnizorului de conținut, actualizările unei aplicații sau aplicația însăși pot fi retrase de pe piață.
- În funcție de reglementările din țara în care vă aflați, este posibil ca unele aplicații să ofere servicii limitate sau să nu fie acceptate.

Conectarea la cont

Pentru o aplicație cu mai multe conturi, selectați









▼ pentru a accesa diversele conturi.

✍ Pentru o experiență cât mai plăcută de utilizare a aplicației, înregistrați-vă și conectați-vă la contul dvs.

✍ Pentru instrucțiuni despre crearea unui cont, consultați „Cum se creează un **ID TV intelligent**”.





- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.


1. Apăsați butonul roșu din pagina principală **SMART HUB**.
2. Selectați  apăsând butonul  /  /  / . Apare lista de conturi.
 -  Dacă doriți să creați un cont, selectați **Creare cont**, apoi va fi afișată fereastra OSD de creare a contului.
3. Selectați elementul **ID TV intelligent** dorit și apăsați butonul **ENTER** .
4. După selectarea elementului **ID TV intelligent**, introduceți **Parolă** utilizând telecomanda.
 -  Când conectarea reușește, pe ecran va fi afișat **ID TV intelligent**.

Cum se creează un ID TV inteligent

Înainte de a crea un **ID TV inteligent**, trebuie să descărcați aplicația de pe **Samsung Apps**.

1. Apăsați butonul roșu. Apare ecranul de conectare.
2. Selectați **Creare cont**. Va apărea ecranul **Creare cont**.
3. Apăsați butonul **ENTER**  pentru a introduce un nou **ID TV inteligent**. Va apărea ecranul cu tastatura.
4. Utilizând ecranul cu tastatura, introduceți un **ID TV inteligent**.
 Un **ID TV inteligent** trebuie creat sub forma „model@model.com”.

Utilizarea tastaturii

Apăsarea pe  de pe telecomandă în timp ce utilizați tastatura de pe ecran vă permite să schimbați câmpurile de text la litere mici, litere mari, litere mari, numere și simboluri.






Utilizarea butonului verde **B** de pe telecomandă pentru a schimba modul de introducere. (T9/ABC)

Puteți utiliza această tastatură de pe ecran în cadrul mai multor aplicații **SMART HUB**.



Acesta este modul de introducere a caracterelor cu ajutorul tastaturii de tip ABC.

4-1. De exemplu, să presupunem că doriți să introduceți „105Chang”.





4-2. Apăsați de 3 ori pe  de pe telecomandă pentru a schimba modul de introducere de la litere mici la numere.

- 4-3. Apăsați butoanele 1, 0 și 5 în ordinea numerelor.
- 4-4. Apăsați de 4 ori pe   de pe telecomandă pentru a schimba modul de introducere de la numere la litere mari.
- 4-5. Apăsați de 3 ori butonul 2 de pe telecomandă pentru a introduce C.
- 4-6. Apăsați de 3 ori pe   de pe telecomandă pentru a schimba modul de introducere de la litere mari la litere mici.
- 4-7. Apăsați butoanele de pe telecomandă pentru a introduce restul cuvântului „Chang”. Când ați terminat, apăsați butonul **ENTER** .

5. Utilizând telecomanda, introduceți **Parolă**.

- Parola trebuie să conțină 6~12 caractere.
- Puteți șterge caracterul introdus utilizând butonul **PRE-CH**.
- Utilizând butonul  (REW) sau , puteți selecta simbolul pe care doriți să îl introduceți în ecranul cu tastatura pentru simboluri.

6. Contul a fost creat. Puteți utiliza serviciile furnizate de toți utilizatorii televizorului Samsung cu o singură conectare, asociind conturile utilizatorilor cu ID-ul televizorului. Dacă doriți să înregistrați un ID de site de servicii, selectați Da. Pe ecran va apărea lista de site-uri de servicii.

7. Selectați opțiunea de înregistrare pentru site-ul de servicii dorit, apoi apăsați butonul **ENTER** .
8. Utilizând butoanele numerice, introduceți ID-ul și parola site-ului aplicației. Apoi apăsați butonul **ENTER** .
9. Înregistrarea a reușit. Dacă adăugați un alt site de servicii, selectați Da, apoi apăsați butonul **ENTER**  și treceți la pasul 5.
10. Când ați terminat, selectați OK. Apoi apăsați butonul **ENTER** .

❑ Configurarea SMART HUB

■ Setări

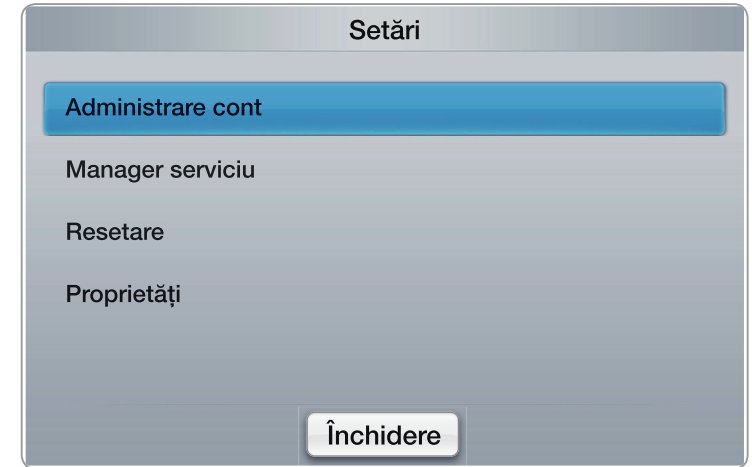
Configurați setările **SMART HUB** din acest ecran. Evidențiați **Setări** utilizând butoanele ▲ și ▼ și apăsați butonul **Ustawienia** ENTER ↵.

- **Administrare conturi**
- **nregistr. cont servicii**: Înregistrați informații de conectare pentru site-urile de servicii.

Schimbare parolă: Schimbați parola contului.

Elim. din lista de conturi TV: Ștergeți un cont din lista de conturi.

Dezactivare cont: Retrageți-vă ca membru din **SMART HUB**.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

- **Manager serviciu**

Rulare auto ticker (**Dezactivat** / **Activat**): Puteți seta funcția **Rulare auto ticker** să se activeze când porniți televizorul.

☑ Funcția **Ticker** permite vizualizarea simultană a conținutului din sursa de intrare curentă și a datelor serviciului Ticker.

☑ În funcție de țară, este posibil ca aplicația **Ticker** să aibă un serviciu diferit sau să nu fie acceptată.

◀ **Serviciu în funcție de canal** (**Dezactivat** / **Activat**): Unele canale acceptă aplicații ca serviciu de Internet de furnizare de date, permițându-vă să accesați serviciul de Internet în timp ce vă uitați la televizor. ▶

☑ Disponibil numai dacă este acceptat de postul de emisie

- **Resetare:** Resetează setările **SMART HUB** la valorile implicite din fabrică. Dacă doriți să resetați **SMART HUB**, introduceți parola.
- **Proprietăți**

Detail: Afișați informații despre **SMART HUB**.

Contr. cond. furniz. servicii: Afișați **Contr. cond. furniz. servicii**.



❑ Utilizarea serviciului SMART HUB

■ Samsung Apps

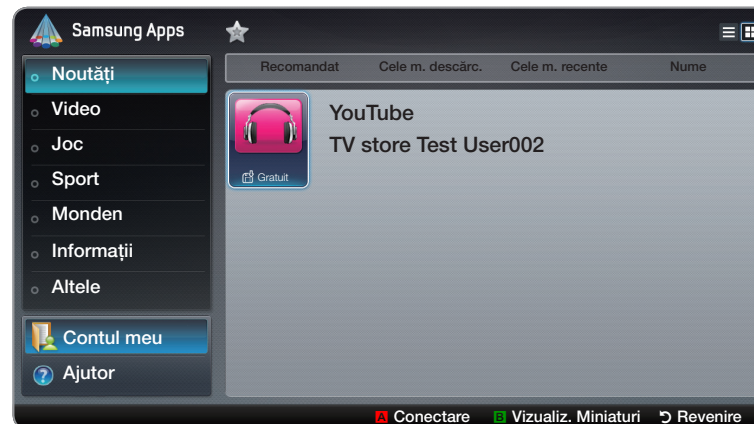
Samsung Apps este un magazin pentru descărcarea aplicațiilor de utilizat pe echipamentele TV/AV Samsung.

Utilizatorii se pot bucura de un conținut variat, precum fișiere video, muzică, fotografii, jocuri, informații utile etc. utilizând aplicațiile descărcate.

Aplicații suplimentare vor fi disponibile pe viitor.

Utilizarea butoanelor colorate cu Samsung Apps.

- **A** Roșu (**Conectare**): Pentru conectare la serviciul de Internet.
- **B** Verde (**Vizualizare Listă** / **Vizualiz. Miniaturi**): Pentru schimbarea modului de vizualizare.
- **↶** **Revenire**: Se deplasează la meniul anterior.




- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Utilizarea Samsung Apps după categorii

Sunt disponibile următoarele categorii:

- **Noutăți?**: Afișează aplicațiile înregistrate recent.
- **Video**: Afișează conținut video divers, precum filme, emisiuni TV și videoclipuri scurte.
- **Joc**: Afișează diferite jocuri, precum sudoku și șah.
- **Sport**: Afișează conținut media sportiv divers, precum informații despre meciuri, imagini și videoclipuri scurte.
- **Monden**: Include diferite servicii media mondene precum muzică, instrumente de gestionare a fotografiilor personale și rețele sociale precum Facebook și Twitter.

- **Informații:** Include diverse servicii de informații, precum știri, acțiuni și starea vremii.
- **Altele:** Include alte servicii diverse.
- **Contul meu:** Afișează lista de aplicații și evidența fondurilor dvs. pentru aplicații.
 Începând de la jumătatea anului 2010 (doar în SUA și Coreea), puteți să cumpărați cyber-sold pentru achiziția de aplicații prin tv.samsungapps.com.
- **Ajutor:** Dacă aveți întrebări despre **Samsung Apps**, consultați mai întâi această secțiune.

■ Browser Web



(Este posibil să nu fie disponibil, în funcție de țara în care vă aflați.)

Folosind funcția **Browser Web** oferită de meniul **SMART HUB**, puteți naviga pe Internet de pe televizor.

- 📝 La deschiderea funcției Web Browser, cursorul se află în modul Tabulator. În modul Tabulator, cursorul evidențiază text sau obiecte sau le înconjoară cu un dreptunghi albastru. Pentru a deplasa cursorul în modul Tabulator, utilizați butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼. Pentru selectare, apăsați **ENTER** ↵. Pentru a derula ecranul în sus ▲ sau în jos ▼, utilizați butonul ▶ sau ▶.
- 📝 Puteți comuta din modul Tabulator în modul Indicator apăsând pe butonul galben **C**. Utilizați butoanele cu săgeți pentru a deplasa indicatorul. Pentru selectare, apăsați **ENTER** ↵.

Funcția **Browser Web** include o serie de pictograme aliniate în partea superioară a ecranului. Folosind aceste pictograme, puteți utiliza cu ușurință funcția **Browser Web**. Pictogramele sunt descrise mai jos, începând cu pictograma din extremitatea stângă a ecranului.

- **Înapoi:** Pentru deplasare la pagina Web anterioară.
 - ☐ Dacă nu există nicio pagină Web anterioară salvată, această pictogramă nu va funcționa.
- **Înainte:** Pentru deplasarea la pagina Web următoare, în cazul în care există URL-uri salvate.
 - ☐ Dacă nu există nicio pagină Web următoare salvată, această pictogramă nu va funcționa.


Reîmp. / Stop: Pentru reîmprospătarea paginii curente sau oprirea încărcării conexiunii curente.


Acasa: Pentru deplasarea la URL-ul specificat drept pagină de start.



Zoom: Puteți specifica un nivel de zoom de **50%**, **75%**, **100%**, **125%**, **150%**, **200%**, **400%** și **Încadrare ecran**.


Marcaje: Pentru afișarea ecranului **Bookmarks List**. Puteți marca pagina curentă sau puteți selecta pentru vizitare o pagină preferată din lista de pagini marcate.

- **Import marcaje:** Importă lista de marcaje de pe un dispozitiv USB. Trebuie să conectați un dispozitiv de stocare USB pentru a utiliza această funcție.

Istoric: Pentru afișarea ecranului **Istoric**. Puteți selecta pentru vizitare o pagină Web din lista Istoric. De asemenea, puteți sorta lista Istoric după **Data**, **Titlu** sau **Frecvență**. Pentru a efectua o sortare, apăsați pe butonul **Criterii sortare** din colțul dreapta sus al ecranului **Istoric** și apoi apăsați pe **ENTER** .


La evidențierea unei pagini, în partea dreaptă apare butonul **Opțiuni**. Accesați meniul Opțiuni selectând butonul Opțiuni și apăsând apoi pe **ENTER** . În fereastra pop-up Opțiuni, puteți efectua o **Ștergere** a paginii selectate din lista Istoric, o **Ștergere globală** a paginilor din lista **Istoric** sau o **Adăugare la marcaj** a paginii selectate în lista **Bookmark**.


URL: Pentru afișarea URL-ului paginii curente. Dacă apăsați pe butonul **ENTER** , va apărea fereastra pop-up cu URL-ul. Apăsați din nou pe **ENTER**  și veți putea introduce direct un URL nou. De asemenea, puteți selecta pentru vizitare o pagină din lista Pagină afișată.

În plus, puteți sorta lista Pagină după **Data**, **Titlu** sau **Frecvență**. Pentru a efectua o sortare, apăsați pe butonul **Criterii sortare** din colțul dreapta sus al ferestrei pop-up **URL** și apoi apăsați pe **ENTER** .

Listă ferestre: Afișează imaginile ferestrelor deschise (**Listă ferestre**). Puteți adăuga pagina curentă în listă (utilizând opțiunea Adăugare pagină nouă), puteți selecta și accesa o pagină din listă, puteți selecta și închide o pagină din listă sau puteți închide toate paginile. Pagina selectată este pagina mărită în centru.

 O nouă filă de browser Web este afișată automată în pagina de start.




Căutare: Pentru căutarea pe Web. Când accesați câmpul de introducere **Căutare** și apăsați pe **ENTER** , browserul afișează o fereastră pop-up cu o tastatură de introducere a textului și un câmp de introducere a textului în partea dreaptă. Tastatura funcționează foarte asemănător cu o tastatură de telefon celular.

În partea stângă a ferestrei pop-up se află numele motorului de căutare curent. Selectați motorul de căutare și apăsați pe **ENTER**  și puteți selecta alt motor de căutare sau adăuga un motor de căutare în lista curentă.

Setări: Puteți configura setările funcției **Browser Web**.

Utilizarea butoanelor pentru funcții și a celor colorate împreună cu funcția Web Browser

- **A** Roșu (**Înapoi**): Pentru deplasarea la pagina anterioară. Dacă nu există nicio pagină Web anterioară salvată, acest buton nu va funcționa.
- **B** Verde (**Zoom**): Puteți specifica o dimensiune a ecranului de **50%**, **75%**, **100%**, **125%**, **150%**, **200%**, **400%** și **Încadrare ecran**.
- **C** Galben (**Mod Indicator** / **Mod Tabul.**): Puteți comuta cursorul la **Mod Indicator** sau **Mod Tabulator**.
- **D** Albastru (**PIP**): Activează sau dezactivează funcția **PIP**. Având funcția **PIP** activată, puteți viziona emisiuni TV în timp ce folosiți funcția **Browser Web**.

-  **TOOLS** (**Opțiuni**): Pentru afișarea pictogramelor din partea superioară a ecranului într-o bară de instrumente aflată în mijlocul ecranului. Apăsați pe **RETURN** pentru a închide.
-  (**DERULARE SUS / JOS**): Puteți derula pagina în sus sau în jos.
-  **RETURN**: Revenire la ecranul anterior sau închideți funcția **Browser Web**. De asemenea, puteți închide browserul apăsând pe butonul **EXIT**.

Setarea funcției Web Browser

◀ Apăsați pe butonul **TOOLS** sau deplasați cursorul în partea superioară a ecranului și apoi selectați pictograma **Setări**. ▶

- **Setări PIP**: Pentru configurarea funcției **PIP**.

Poziție PIP: Selectați o poziție pentru subimaginea **PIP**.

Select. sunet: Selectați sursa audio pe care să o auziți, **Principal** sau **Secundar**, când funcția **PIP** este activată.


- **Instrum. citire:** Furnizează o pagină ușor de citit prin mărirea textului principal.
- **Site acceptat:** Când funcția **Site acceptat** este activă, puteți accesa numai paginile Web înregistrate în **Site acceptat**. Utilizați funcția Site-uri curate pentru a restricționa accesul copiilor la paginile Web adecvate.

Caract. Site acceptat (Activat / Dezactivat): Comutați funcția **Site acceptat**, **Activat** sau **Dezactivat**.

Gestionare parolă Site-uri curate: Introduceți o parolă nouă.

- **Ad. site curent:** Pentru a adăuga site-ul Web afișat curent în lista Site-uri curate.

Gestionare Site-uri curate: Pentru a introduce URL-uri de adăugat în lista **Site acceptat** și pentru a șterge site-uri din lista **Site acceptat**.

 Dacă activați funcția **Site acceptat** și nu ați adăugat niciun site în lista **Site acceptat**, nu veți putea accesa niciun site de pe Internet.

- **Răsfoire privată:** Activați sau dezactivați opțiunea **Mod Confidențialitate browser**. Când opțiunea **Mod Confidențialitate browser** este activată, browserul nu memorează URL-urile site-urilor pe care le vizitați. Dacă doriți să activați funcția **Răsfoire privată**, selectați **Da**. Dacă funcția **Răsfoire privată** este activă, pictograma „Stop” apare în fața URL-ului din partea superioară a ecranului. Pentru a dezactiva funcția **Răsfoire privată**, selectați-o din nou când funcția **Răsfoire privată** este activă.

- **Opțiune:** Puteți configura opțiunile funcției **Browser Web**.

Setare pag. pornire: Puteți seta pagina de start.

Cele mai vizitate: Pentru setarea celui mai frecvent vizitat URL drept pagină de start.

Pagina curentă: Setează pagina curentă drept pagină de start.

Introd. adresă: Pentru tastarea URL-ului pagini care doriți să fie pagina de start. Tastatura funcționează asemănător cu o tastatură de telefon celular.

Blocare pop-up: Activează și dezactivează funcția **Blocare pop-up**.

Setări blocare publ.: Puteți determina dacă să fie blocate reclamele și puteți selecta URL-uri pentru care să fie blocate reclamele.

- **Funcție de blocare a reclamelor (Activat / Dezactivat)**: Pentru activarea și dezactivarea funcției **Funcție de blocare a reclamelor**.
- **Blocare pag. curentă**: Adaugă pagina curentă în lista de blocare.
- **Gestion. site-uri blocate**: Afișați ecranul **Gestionare site-uri pentru blocarea reclamelor**. Puteți adăuga un site Web pentru care să fie blocate reclamele introducând direct URL-ul sau puteți șterge un site Web din listă.

General: Puteți șterge informațiile personale.

- **Ștergere istoric căutare**: Pentru ștergerea istoricului de site-uri Web.
- **Ștergere date răsfoire**: Pentru ștergerea informațiilor despre accesul la Internet, cum ar fi modulele cookie.
- **Restab. setări implicite**: Resetează toate setările browserului Web la valorile implicite din fabrică.

Codificare: Puteți stabili setările de Codificare pentru pagini Web la Automat sau Manuală.

- **Selectare auto** (**Activat** / **Dezactivat**): Selectați automat setările de Codificare pentru pagini Web.
- **Setări:** Selectați manual setările de Codificare pentru pagini Web. Selectați un format de codificare din lista de formate de codificare.

Indicator: Puteți seta viteza cursorului când este setat la **Mod Indicator**.

- **Viteză indic.** (**Mai lent** / **Lent** / **Standard** / **Rapid** / **Mai rapid**): Selectați o viteză pentru indicator.

Informații browser Web: Puteți vizualiza informații despre versiune pentru funcția **Browser Web**.

■ Skype

Skype a creat un mic software care face comunicarea cu persoane din toată lumea ușoară și distractivă. Cu Skype puteți saluta sau puteți purta conversații amuzante cu oricine, oriunde. Și, dacă sunteți amândoi conectați la Skype, este gratuit. Comunicați cu persoane din toată lumea!

☐ Camerele TV ale altor companii nu sunt compatibile cu Skype pe televizorul dvs.

☐ Pentru mai multe informații, descărcați manualul de utilizare Skype de pe „www.samsung.com”.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

[Declarație juridică]

Din cauza diverselor capacități ale produselor care dispun de serviciul de conținut Samsung SMART HUB, precum și din cauza limitărilor conținutului disponibil, este posibil ca anumite funcții, aplicații și servicii să nu fie disponibile pe toate dispozitivele sau în toate țările.

De asemenea, este posibil ca anumite funcții SMART HUB să necesite echipamente periferice suplimentare sau taxe de membru, comercializate separat. Vă rugăm să vizitați <http://www.samsung.com> pentru informații suplimentare despre dispozitive specifice și disponibilitatea conținutului. Serviciile și disponibilitatea conținutului prin SMART HUB pot să fie modificate la anumite intervale, fără preaviz.

Întregul conținut și serviciile care pot fi accesate prin intermediul acestui dispozitiv aparțin unor terți și sunt protejate prin legi privind drepturile de autor, brevete, mărci comerciale și/sau alte legi privind proprietatea intelectuală. Acest conținut și aceste servicii sunt furnizate exclusiv pentru uz personal, în scopuri necomerciale. Nu puteți utiliza niciun conținut sau serviciu într-un mod neautorizat de proprietarul conținutului sau de furnizorul de servicii. Fără a limita cele mai sus menționate, cu excepția cazurilor în care există o autorizare explicită din partea proprietarului conținutului sau furnizorului de servicii, nu puteți modifica, copia, republica, încărca, posta, transmite, traduce, vinde, crea lucrări derivate, exploata sau distribui, în niciun mod sau mijloc, niciun conținut sau serviciu afișat prin intermediul acestui dispozitiv.

CONFIRMAȚI ȘI CONSIMȚIȚI ÎN MOD EXPLICIT CĂ UTILIZAREA DISPOZITIVULUI SE FACE PE PROPRIE RĂSPUNDERE ȘI CĂ VĂ ASUMAȚI TOATE RISCURILE PRIVIND CALITATEA, PERFORMANȚA ȘI ACURATEȚEA SATISFĂCĂTOARE ALE ACESTUIA. DISPOZITIVUL ȘI ÎNTREGUL CONȚINUT ȘI TOATE SERVICIILE DE LA TERȚI SUNT FURNIZATE „CA ATARE”, FĂRĂ NICIUN FEL DE GARANȚIE, EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ. SAMSUNG NEAGĂ ÎN MOD EXPLICIT TOATE GARANȚIILE ȘI CONDIȚIILE PRIVIND DISPOZITIVUL ȘI ORICE CONȚINUT ȘI SERVICII, EXPLICITE SAU IMPLICITE, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA GARANȚII DE VANDABILITATE, DE CALITATE SATISFĂCĂTOARE, POTRIVIRE PENTRU ANUMITE SCOPURI, ACURATEȚE, DISTRAȚIE CONFIDENȚIALĂ ȘI NEÎNCĂLCAREA DREPTURILOR UNOR TERȚI. SAMSUNG NU GARANTEAZĂ ACURATEȚEA, VALABILITATEA, OPORTUNITATEA, LEGALITATEA SAU COMPLETITUDINEA NICIUNUI CONȚINUT SAU SERVICIU PUS LA DISPOZIȚIE PRIN INTERMEDIUL ACESTUI DISPOZITIV ȘI NU GARANTEAZĂ CĂ DISPOZITIVUL, CONȚINUTUL SAU SERVICIILE VOR SATISFACE CERINȚELE DVS. SAU CĂ UTILIZAREA DISPOZITIVULUI SAU A SERVICIILOR VA DECURGE FĂRĂ ÎNTRERUPERI SAU ERORI.

ÎN NICIO CIRCUMSTANȚĂ, INCLUSIV NEGLIJENȚĂ, SAMSUNG NU VA FI RĂSPUNZĂTOARE, PRIN CONTRACT SAU CULPĂ, PENTRU NICIUN FEL DE DAUNE DIRECTE, INDIRECTE, ACCIDENTALE, SPECIALE SAU PE CALE DE CONSECINȚĂ, NICI PENTRU ONORARIILE ȘI CHELTUIELILE CU AVOCAȚII SAU PENTRU ORICE ALTE DAUNE SURVENITE CA URMARE A SAU ÎN LEGĂTURĂ CU INDIFERENT CE INFORMAȚII CONȚINUTE SAU CA URMARE A UTILIZĂRII DISPOZITIVULUI SAU A ORICĂRUI CONȚINUT SAU SERVICIU ACCESAT DE DVS. SAU DE ORICE TERȚ, CHIAZ DACĂ A FOST AVIZATĂ CU PRIVIRE LA POSIBILITATEA APARIȚIEI UNOR ASTFEL DE DAUNE.

Serviciile de la terți pot fi oricând modificate, suspendate, eliminate, anulate sau întrerupte sau accesul poate fi oricând dezactivat, fără înștiințare prealabilă, iar Samsung nu oferă nicio garanție că vreun conținut sau serviciu va rămâne disponibil pe orice perioadă de timp. Conținutul și serviciile sunt transmise de terți prin intermediul unor rețele și facilități de transmisie asupra cărora Samsung nu are niciun control. Fără a limita generalitatea acestei declinări a responsabilității, Samsung declară în mod explicit că nu își asumă nicio responsabilitate sau răspundere pentru nicio schimbare, întrerupere, dezactivare, eliminare sau suspendare a vreunui conținut sau serviciu pus la dispoziție prin intermediul acestui dispozitiv. Samsung poate impune limite privind utilizarea sau accesul la anumite servicii sau conținut, oricând și fără înștiințare prealabilă sau asumare a răspunderii.

Samsung nu este responsabilă și nici răspunzătoare pentru servicii pentru clienți legate de conținut și servicii. Orice întrebare sau solicitare de asistență cu privire la conținut sau servicii trebuie adresată direct furnizorilor respectivi de conținut și servicii.

❑ Despre funcția AllShare™

Funcția AllShare™ conectează televizorul și telefoane mobile / dispozitive Samsung compatibile printr-o rețea. În plus, puteți reda conținutul media salvat pe telefonul mobil sau pe alte dispozitive (de ex., PC-ul), inclusiv videoclipuri, fotografii și muzică, controlându-le pe televizor prin rețea.

📖 Pentru mai multe informații, vizitați „www.samsung.com” sau contactați centrul de asistență Samsung. Este posibil ca dispozitivele mobile să necesite instalarea unui software suplimentar. Pentru detalii, consultați ghidul de utilizare al dispozitivului.

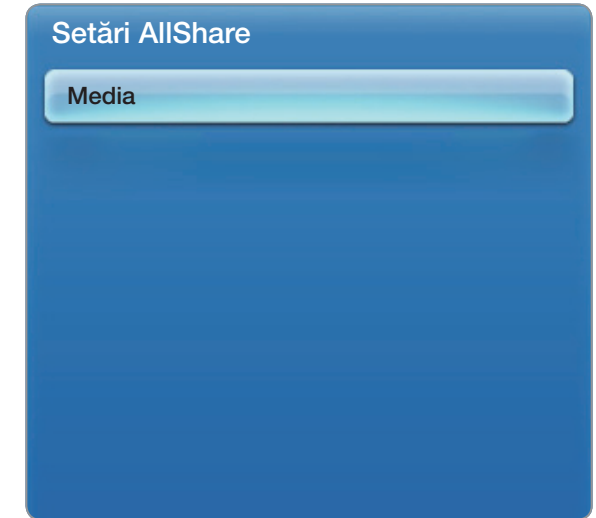
- ☞ Dacă televizorul Samsung se conectează la un server DLNA non-Samsung, poate apărea o problemă de compatibilitate în timpul redării video.
- ☞ Conectând televizorul Samsung la o rețea prin AllShare™, puteți utiliza funcțiile Samsung originale după cum urmează:
 - Redarea diverselor formate video (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV etc.)
 - Funcția de miniaturi video
 - Funcția de marcarea (pentru a relua redarea video)
 - Funcția de împărțire automată pe capitole (navigare pe scene)
 - Administrarea conținutului digital
 - Compatibilitatea cu diverse formate de subtitrare (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
 - Căutare cu nume de fișiere
 - Și multe alte funcții
- ☞ Pentru a profita la maxim de funcțiile DLNA originale de la Samsung, se recomandă utilizarea software-ului AllShare™ furnizat cu televizorul.

❑ Configurarea funcției AllShare™

🖱️ MENU  → Rețea → Setări AllShare → ENTER 

■ Setări AllShare

- **Media (Activat / Dezactivat):** Activează sau dezactivează controlul dispozitivului de poziționare. Când funcția media este activată, redarea conținutului media poate fi controlată cu un telefon mobil sau cu alte dispozitive care acceptă DLNA DMC.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

■ Media

Afișează o listă a telefoanelor mobile sau a dispozitivelor conectate care au fost configurate cu acest televizor pentru a utiliza funcția **Media**.

☑ Funcția Media este disponibilă pe toate dispozitivele care acceptă DLNA DMC.

- **Permis / Respins**: Permite/blochează dispozitivele.


- **Ștergere**: Șterge dispozitivele din listă.


☑ Această funcție șterge numai numele dispozitivului din listă. Dacă dispozitivul șters este pornit și încearcă să se conecteze la televizor, este posibil să apară din nou în listă.

Utilizarea funcției Media




Apare o fereastră de alertă care informează utilizatorul asupra afișării pe televizor a conținutului media (videoclipuri, fotografii, muzică) trimis de pe un telefon mobil. Conținutul este redat automat la 3 secunde de la afișarea ferestrei de alertă. Dacă apăsați butonul **RETURN** sau **EXIT** când apare fereastra de alertă, conținutul media nu este redat.

NOTĂ

- Dacă funcția media este utilizată pentru prima oară, apare fereastra pop-up de avertizare. Apăsați butonul **ENTER**  pentru a selecta **Permite**, după care puteți utiliza funcția **Media** pe dispozitivul respectiv.

- Pentru a dezactiva transmiterea conținutului media de pe telefonul mobil, setați **Media** la **Dezactivat** în **Setări AllShare**.
- Conținutul poate să nu fie redat pe televizor, în funcție de rezoluția și formatul acestuia.
- Este posibil ca butoanele **ENTER**  și  /  să nu fie funcționale, în funcție de tipul conținutului media.
- Utilizând dispozitivul mobil, puteți controla redarea conținutului media. Pentru detalii, consultați ghidul de utilizare al dispozitivului mobil.

Cum se redă conținutul media salvat pe dispozitivul conectat

1. Apăsați butonul **MENU** de pe telecomandă, utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Rețea**, apoi apăsați butonul **ENTER** .
2. Utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Setări AllShare** din meniul **Rețea**, apoi apăsați butonul **ENTER** .
3. Utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Media**, apoi apăsați butonul **ENTER** .
4. Setati **Media** la **Activat**.
5. Specificați dispozitivul cu conținutul media pe care doriți să-l redați și selectați
Permis utilizând butonul ▲ sau ▼.

6. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși din meniu, apoi apăsați butonul **SMART HUB**.
7. Utilizați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta **AllShare™**, apoi utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta dispozitivul. Meniul Conținut media se va deschide unde puteți reda conținutul salvat pe dispozitivul selectat.
8. Selectați și redați conținutul media. Pentru mai multe informații detaliate despre funcția Conținut media, consultați „Utilizarea funcției Conținut media”

❑ Anynet+

Ce este Anynet+? TOOLS

Anynet+ este o funcție care vă permite să controlați toate dispozitivele Samsung conectate care acceptă funcția Anynet+ cu ajutorul telecomenzii televizorului Samsung. Sistemul Anynet+ poate fi utilizat numai cu dispozitive Samsung care au funcția Anynet+. Pentru a vă asigura că dispozitivul dvs. Samsung are această funcție, verificați dacă pe acesta există sigla Anynet+.

◀ NOTĂ ▶

- Dispozitivele Anynet+ pot fi controlate numai prin utilizarea telecomenzii televizorului, nu și a butoanelor de pe acesta.
- Este posibil ca telecomanda televizorului să nu funcționeze în anumite condiții. În acest caz, selectați din nou dispozitivul Anynet+.
- Funcțiile Anynet+ nu funcționează cu produse de altă marcă.

Pentru metoda de conectare a dispozitivelor externe, consultați manualul de utilizare acceptat.


NOTĂ


- Conectați cablul optic între mufa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** de la televizor și intrarea audio digitală a sistemului Home Theatre.
- Funcția ARC permite ieșirea digitală a sunetului utilizând portul **HDMI IN 2(ARC)** și poate fi operată numai când televizorul este conectat la un receptor audio care acceptă funcția ARC.
- Pentru conexiunea de mai sus, mufa optică permite doar 2 canale de ieșire audio. Veți auzi sunet numai din boxe fața, stânga, dreapta și de la subwooferul sistemului Home Theatre. Dacă doriți să beneficiați de sunet pe 5.1 canale, conectați mufa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** de la DVD player/receptorul de satelit (respectiv dispozitivul Anynet 1 sau 2) direct la amplificator sau la sistemul Home Theatre, nu la televizor.

- Puteți conecta un singur sistem Home Theatre.
- Puteți conecta un dispozitiv Anynet+ utilizând cablul HDMI. Este posibil ca unele cabluri HDMI să nu accepte funcții Anynet+.
- Anynet+ funcționează când dispozitivul AV care acceptă Anynet+ se află în standby sau este pornit.
- Anynet+ acceptă până la 12 dispozitive AV în total. Rețineți că puteți conecta până la 3 dispozitive de același tip.

Meniul Anynet+

Meniul Anynet+ se modifică în funcție de tipul și starea dispozitivelor Anynet+ conectate la televizor.

Meniul Anynet+	Descriere
Vizionare TV	Schimbă modul Anynet+ la modul de transmisie TV.
Listă dispozitive	Afișează lista de dispozitive Anynet+.
(nume_dispozitiv) MENU	Afișează meniurile dispozitivelor conectate. De exemplu, dacă este conectat un DVD recorder, se va afișa meniul de disc al DVD recorderului.
(nume_dispozitiv) TOOLS	Afișează meniul de instrumente al dispozitivului conectat. De exemplu, dacă este conectat un DVD recorder, se va afișa meniul de redare al DVD recorderului.  Este posibil ca acest meniu să nu fie disponibil, în funcție de dispozitiv.

Meniul Anynet+	Descriere
(nume_dispozitiv) Meniu titlu	Afișează meniul de titlu al dispozitivului conectat. De exemplu, dacă este conectat un DVD recorder, se va afișa meniul de titlu al DVD recorderului.  Este posibil ca acest meniu să nu fie disponibil, în funcție de dispozitiv.
Receptor	Sunetul este redat prin intermediul receptorului.




❑ Configurarea sistemului Anynet+

 MENU  → Sistem → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER 

■ Anynet+ (HDMI-CEC) (Dezactivat / Activat)

Pentru a utiliza funcția Anynet+, opțiunea **Anynet+ (HDMI-CEC)** trebuie să fie setată la **Activat**.



 Când funcția **Anynet+ (HDMI-CEC)** este dezactivată, toate operațiile asociate sistemului Anynet+ sunt dezactivate.

■ **Oprire automată (Nu / Da)**

Setarea unui dispozitiv Anynet+ să se oprească automat la oprirea televizorului.

- ☑ Dacă setați opțiunea **Oprire automată** la **Da**, dispozitivele externe în funcțiune vor fi oprite odată cu oprirea televizorului.
- ☑ Este posibil ca opțiunea să nu fie activată, în funcție de dispozitiv.

❑ Comutarea între dispozitivele Anynet+

1. Apăsați butonul **TOOLS** pentru a selecta Anynet+ (HDMI-CEC). Apoi apăsați butonul **ENTER**  pentru a selecta **Listă dispozitive**.
 - ☞ Dacă nu puteți găsi dispozitivul dorit, selectați **Reîmp.** pentru a reîmprospăta lista.
2. Selectați un dispozitiv și apăsați butonul **ENTER** . Puteți comuta la dispozitivul selectat.
 - ☞ Meniul **Listă dispozitive** va apărea numai după ce ați setat **Anynet+ (HDMI-CEC)** la **Activat** în meniul **Sistem**.

- Comutarea la dispozitivul selectat poate dura până la 2 minute. Nu puteți anula operația în timpul procesului de comutare.
- Dacă ați selectat modul de intrare externă apăsând butonul **SOURCE**, nu puteți utiliza funcția Anynet+. Asigurați-vă că ați comutat la un dispozitiv Anynet+ utilizând opțiunea **Listă dispozitive**.

❑ Audiția printr-un receptor

Puteți asculta sunetul printr-un receptor (de exemplu, sistem Home Theatre) în loc de **Difuzor TV**.

1. Selectați **Receptor** și setați-l la **Activat**.

2. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.

☞ Dacă receptorul dvs. acceptă numai sunet, este posibil să nu apară în lista de dispozitive.

☞ Receptorul va funcționa dacă ați conectat corect mufa de intrare optică a acestuia la mufa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** a televizorului.

- ☑ Când receptorul (de exemplu, sistemul Home Theatre) este activat, puteți auzi sunetul de la mufa optică a televizorului. Când televizorul afișează semnal DTV (Antenă), acesta va transmite sunet pe 5.1 canale către receptorul Home Theatre. Când sursa este o componentă digitală precum un DVD și este conectată la televizor prin HDMI, de la receptor se va auzi sunet doar pe 2 canale.

Utilizarea funcției ARC

Puteți asculta sunetul printr-un receptor conectat prin cablu HDMI, fără a avea nevoie de un cablu optic separat.

1. Selectați **Receptor** și setați-l la **Activat**.



2. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.

☑ Pentru a utiliza funcția ARC, un receptor care acceptă caracteristicile HDMI-CEC și ARC trebuie conectat la portul **HDMI IN 2 (ARC)**.

☑ Pentru a dezactiva funcția ARC, setați **Receptor** la **Dezactivat**. Chiar dacă televizorul transmite semnalul ARC în mod continuu, receptorul nu va putea recepționa semnalul.

❑ Utilizarea funcției Conținut media

Bucurați-vă de fișierele dvs. foto, audio și/sau video salvate pe un dispozitiv USB de stocare în masă (MSC).

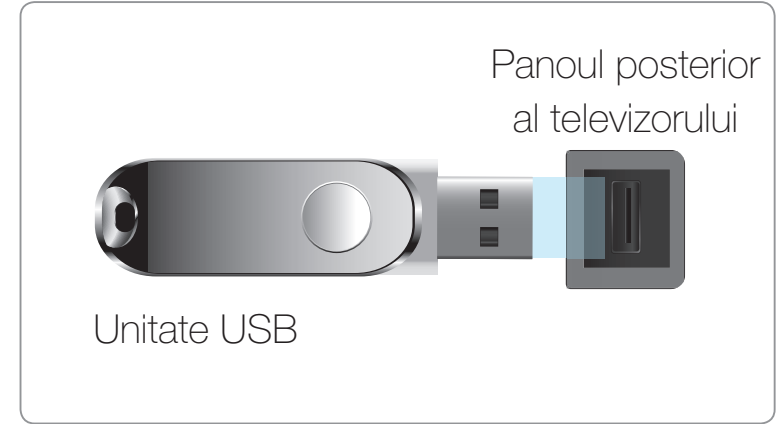
1. Apăsați butonul **SMART HUB**.
2. Apăsați butonul ▼ sau ▲ pentru a selecta meniul dorit (**Videocl.**, **Fotografii**, **Muzică**), apoi apăsați butonul **ENTER** .
▲ **ENTER** 



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

❑ Conectarea unui dispozitiv USB

1. Porniți televizorul.
2. Conectați un dispozitiv USB care conține programe TV înregistrate, fișiere foto, de muzică și/sau video la portul **USB** de pe panoul posterior sau lateral al televizorului.
3. Când dispozitivul USB este conectat la televizor, apare o fereastră pop-up. Puteți selecta **Dispozitiv conectat**.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

❑ Conectarea la PC prin intermediul rețelei

Puteți să redați imagini, muzică și filme salvate pe PC utilizând o conexiune de rețea în modul **AllShare**.

1. Pentru mai multe informații despre modul de configurare a rețelei dvs., consultați „Setarea rețelei”.
 - Vă recomandăm să localizați atât televizorul, cât și PC-ul în aceeași subrețea. Primele 3 părți ale adresei de subrețea a televizorului și ale adreselor IP ale PC-ului trebuie să fie identice și numai ultima parte (adresa gazdei) trebuie să fie diferită. (de exemplu, adresa IP: 123.456.789.**)

2. Cu ajutorul unui cablu LAN, conectați modemul extern și PC-ul pe care va fi instalat programul AllShare PC Software.

- Puteți conecta televizorul direct la PC, fără a-l conecta printr-un sharer (router).

☞ Funcții care nu sunt acceptate la conectarea la un PC prin rețea:

- Funcțiile **Mod BGM** și **Setare muzică de fond**.
- Sortarea fișierelor după preferințe în folderele **Fotografii**, **Muzică** și **Videocl..**
- Butonul ⏮ (REW) sau ⏭ (FF) în timpul redării unui film.

☞ Divx DRM, Multi-audio și subtitrarea încorporată nu sunt acceptate.

- ☑ AllShare PC Software trebuie să aibă permisiunea programului firewall de pe PC.
- ☑ Când utilizați modul **SMART HUB** prin intermediul unei conexiuni la rețea, în funcție de funcțiile serverului furnizat:
 - Metoda de sortare poate varia.
 - Este posibil ca funcția **Căutare scenă** să nu fie acceptată.
 - Este posibil ca funcția **Continuare**, care reia redarea unui videoclip, să nu fie acceptată.
 - Funcția **Continuare** nu acceptă mai mulți utilizatori. (Aceasta memorează numai punctul în care ultimul utilizator a oprit redarea.)
 - Este posibil ca butonul ◀ sau ▶ să nu funcționeze, în funcție de informațiile conținutului.

- 📝 Fișierele video pot fi redate cu întreruperi în **SMART HUB** la utilizarea unei conexiuni de rețea.

Înainte de utilizarea funcțiilor Conținutul media...

- 📝 Este posibil să nu funcționeze corespunzător cu fișiere multimedia fără licență..
- 📝 Lista informațiilor pe care trebuie să le știți înainte de a utiliza funcția Conținut media
 - Protocolul de transfer media (MTP - Media Transfer Protocol) nu este acceptat.
 - Sistemul de fișiere acceptă FAT16, FAT32 și NTFS.
 - Este posibil ca anumite tipuri de camere și dispozitive audio digitale USB să nu fie compatibile cu acest televizor.



- Funcția Conținut media acceptă numai dispozitive USB de stocare în masă (MSC). MSC este un dispozitiv de transfer de volum mare (exclusiv) din clasa dispozitivelor de stocare în masă. Exemple de dispozitive MSC sunt unitățile de memorie flash USB, cititoarele de carduri flash și hard diskurile USB (HUB-urile USB nu sunt acceptate). Dispozitivele trebuie conectate direct la portul USB al televizorului.
- Înainte de a conecta dispozitivul la televizor, vă rugăm să efectuați copii de siguranță ale fișierelor dvs. pentru a preveni deteriorarea sau pierderea datelor. SAMSUNG nu își asumă răspunderea pentru deteriorarea fișierelor sau pierderea datelor.
- Conectați o unitate hard disk USB la portul dedicat **USB 1 (HDD)**.
- Nu deconectați dispozitivul USB în timpul încărcării acestuia.
- Cu cât rezoluția imaginii este mai mare, cu atât afișarea acesteia pe ecran durează mai mult.

- Rezoluția JPEG maximă acceptată este de 15360X8640 pixeli.
- Pentru fișierele neacceptate sau corupte, este afișat mesajul „Format de fișier neacceptat”.
- În cazul în care fișierele sunt sortate după **Viz. folder**, se pot afișa până la 1000 de fișiere în fiecare folder.
- Dacă numărul de fișiere și foldere salvate pe un dispozitiv de stocare USB este de peste 8000, fișierele și folderele pot să nu fie afișate și este posibil ca unele foldere să nu poată fi deschise.
- Fișierele MP3 cu protecție DRM care au fost descărcate de pe un site care nu este gratuit nu pot fi redate. Digital Rights Management (DRM - Administrarea drepturilor digitale) este o tehnologie care acceptă crearea, distribuirea și administrarea conținutului într-un mod integrat și cuprinzător, incluzând protecția drepturilor și intereselor furnizorilor de conținut, prevenirea copierii ilegale a conținutului, precum și gestionarea facturărilor și tranzacțiilor.

- Dacă sunt conectate mai mult de 2 dispozitive PTP, puteți să utilizați doar unul singur la un moment dat.
- Dacă sunt conectate mai mult de două dispozitive MSC, este posibil ca unele dintre acestea să nu fie recunoscute. Este posibil ca dispozitivele USB cu cerințe energetice ridicate (mai mult de 500 mA sau 5 V) să nu fie acceptate.
- Dacă în timp ce conectați sau utilizați un dispozitiv USB este afișat un mesaj de avertizare pentru un necesar prea mare de energie, este posibil ca dispozitivul să nu fie recunoscut sau să funcționeze defectuos.

- Dacă nu s-a utilizat nicio comandă a televizorului pe durata intervalului setat în **Timp protecție autom.**, se activează economizorul de ecran.
- Este posibil ca modul de economisire a energiei al unor unități hard disk externe să fie dezactivat automat la conectarea la televizor.
- Dacă se utilizează un cablu prelungitor USB, este posibil ca dispozitivul USB să nu fie recunoscut sau ca fișierele de pe acesta să nu fie citite.
- Dacă un dispozitiv USB conectat la televizor nu este recunoscut, lista de fișiere de pe dispozitiv este coruptă sau un fișier din listă nu este redat, conectați dispozitivul USB la PC, formatați-l și verificați conexiunea.
- Dacă un fișier șters de pe PC este totuși găsit la executarea **SMART HUB**, utilizați funcția „Golire Coș de reciclare” de pe PC pentru a șterge definitiv fișierul.

Afișajul

Deplasați-vă la fișierul dorit utilizând butoanele sus / jos / dreapta / stânga, apoi apăsați butonul **ENTER**  sau  (Redare). Fișierul este redat.

Nume dispozitiv: Afișează numele unui dispozitiv conectat.

Secțiunea listei de fișiere:
Puteți confirma fișierele și grupurile sortate în funcție de categorie.



Bara paginii: Trece la altă pagină care conține o listă de fișiere.

Start: Reveniți la prima pagină de conținut

Schimbare conț./dispozitiv: Schimbă tipul de conținut sau dispozitivul conectat.

Sortare: Afișează criteriul de sortare. Criteriul de sortare este diferit în funcție de conținut.

Mod Editare: Selectați și redați mai multe fișiere sau alocăți-le la Lista de redare. Această funcție este disponibilă numai pentru muzică.

❑ TV înregistrat

Pentru a utiliza funcția Înregistrare sau **Timeshift**, dispozitivul USB conectat trebuie să fie disponibil pentru înregistrare. Se recomandă formatarea dispozitivului pentru utilizarea unității hard disk USB.



- ✎ Nu deconectați dispozitivul în timpul formatării acestuia. Dacă formatați dispozitivul, toate fișierele vor fi șterse.
- ✎ Înainte de formatarea dispozitivului pentru televizor, faceți copii de siguranță ale fișierelor dvs. pentru a preveni deteriorarea sau pierderea datelor. SAMSUNG nu își asumă răspunderea pentru deteriorarea fișierelor sau pierderea datelor.

■ Înreg. temporiz. (în Manager programare)

 SMART HUB → Manager programare → ENTER 

Vă permite să faceți o rezervare pentru a înregistra o emisiune programată pentru difuzare. Pentru a utiliza această funcție, setați mai întâi ora curentă.

Utilizarea funcției Înreg. temporiz. (numai pentru canalele digitale)

1. Apăsați butonul ENTER  pentru a selecta Manager programare. Va fi afișat ecranul Manager programare.
2. Apăsați butonul ENTER  pentru a adăuga rezervarea manuală. Va fi afișat un ecran pop-up.

3. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta **Înreg. temporiz.**

☑️ Recomandăm utilizarea unui **USB HDD** cu o viteză de rotație de cel puțin 5.400 rpm, dar un **USB HDD** de tip RAID nu este acceptat.




☑️ Un dispozitiv de stocare USB nu poate înregistra înainte de realizarea unui **Test performanță disp.**

4. Apăsați butoanele ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a seta **Semnal**, **Canal**, **Dată** sau **Moment pornire** / **Oră terminare**.

Pentru a înregistra un program difuzat momentan



Vă permite să înregistrați un program care este difuzat momentan.

Pentru a utiliza această funcție, setați mai întâi ora curentă.

1. Când înregistrați un program difuzat, apăsați butonul  (REC) de pe telecomandă pentru a înregistra. Va fi afișată o fereastră pop-up.
 -  Recomandăm utilizarea unui HDD cu USB cu o viteză de rotație de cel puțin 5,400 rpm, dar un **USB HDD** de tip RAID nu este acceptat.
 -  Un dispozitiv de stocare USB nu poate înregistra înainte de realizarea unui **Test performanță disp.**
2. Selectați **Lung.** pentru a seta durata de înregistrare, apoi selectați **OK**.

Utilizarea funcției Timeshift

Dacă ați pierdut o transmisie în direct, puteți vedea o înregistrare a acesteia cu această funcție.

1. Când urmăriți un program difuzat, apăsați butonul  (Redare) de pe telecomandă pentru a porni funcția **Timeshift**.
2. Dacă doriți să opriți funcția **Timeshift**, apăsați  (Oprire) de pe telecomandă.

- ☑ Modul **Timeshift** funcționează maxim 90 de minute.
- ☑ După executarea funcției Mod **Timeshift** pe durata maximă, informațiile de timp vor fi schimbate la „01:30:00”.
- ☑ Funcția **Timeshift** nu este acceptată pentru canalele analogice.
- ☑ Funcțiile **Timeshift** sunt dezactivate pentru canalele blocate cu funcția **Blocare canale**.

Înainte de utilizarea funcției Timeshift și a funcției de înregistrare...

⚠ Materialele video înregistrate sunt protejate DRM (administrarea drepturilor digitale) și nu pot fi redate pe un PC sau alte televizoare. Rețineți că fișierele salvate pe televizor nu pot fi utilizate după schimbarea plăcii de bază.

📝 NOTĂ





- Recomandăm utilizarea unui HDD cu USB cu o viteză de rotație de cel puțin 5.400 rpm, dar un HDD cu USB de tip RAID nu este acceptat.
- Disponibilitatea funcțiilor de înregistrare și **Timeshift** poate varia în funcție de calitatea imaginii și de spațiul disponibil pe unitatea hard disk.
- Unitatea de memorie USB nu este compatibilă.
- Când funcția **Timeshift** este utilizată la maxim, pauza este anulată.

- Dacă s-a atins limita de spațiu liber de memorie de 5% pentru dispozitivul de stocare USB, procesul de înregistrare curent va fi oprit.
- Când înregistrarea este efectuată atât de funcția PVR (recorder video personal), cât și de un dispozitiv care acceptă funcția HDMI-CEC, înregistrarea cu funcția PVR are prioritate.

- O aplicație care nu acceptă nici funcția de înregistrare, nici funcția **Timeshift** se va opri automat dacă încercați să o utilizați în timpul executării acestor funcții.
- Poate apărea un mesaj suprapus pe fereastra aplicației, indicând închiderea din cauza funcției de înregistrare sau **Timeshift**.
- Dacă dispozitivul USB nu a trecut **Test performanță disp.**, dispozitivul USB trebuie să treacă din nou prin **Format. disp.** și **Test performanță disp.** înainte de a înregistra cu **Ghid** sau **Canal**.
- Funcțiile **Timeshift** pot fi utilizate doar cu un dispozitiv de stocare USB care a trecut **Test performanță disp.**
- Dacă încercați să utilizați funcția de înregistrare sau **Timeshift** cu un dispozitiv care nu a executat **Test performanță disp.**, funcția nu va fi inițiată.

- Dacă apăsați butonul  (REC) de pe telecomandă în timp ce este afișat ecranul **Canal** sau înregistrați cu **Înreg. temporiz.**, televizorul poate începe sau opri înregistrarea 1 sau 2 secunde mai târziu decât ați intenționat, din cauza timpului necesar pentru procesarea comenzii.
- Dacă o funcție care oprește televizorul (**Temporizator opr.**, **Temporiz. oprire** etc.) este setată la un moment care intră în conflict cu înregistrarea, televizorul va fi oprit după finalizarea înregistrării.

Redarea programului TV înregistrat

1. Apăsați butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta fișierul dorit din lista de fișiere.
2. Apăsați butonul **ENTER**  sau butonul  (Redare).
 - Fișierul selectat este afișat în partea superioară, împreună cu durata de redare.
 - În timpul redării programului TV înregistrat, puteți căuta utilizând butoanele ◀ și ▶.
 - Puteți utiliza butoanele  (REW) și  (FF) în timpul redării.

Redarea fișierelor video

1. Apăsați butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta fișierul dorit din lista de fișiere.
2. Apăsați butonul **ENTER** ◀ sau butonul ▶ (Redare).



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

- Fișierul selectat este afișat în partea superioară, împreună cu durata de redare.
- Dacă informațiile privind durata fișierului video nu sunt cunoscute, durata de redare și bara de progres nu sunt afișate.
- În timpul redării video, puteți căuta utilizând butoanele ◀ și ▶.
- Puteți utiliza butoanele ◀◀ (REW) și ▶▶ (FF) în timpul redării.

✍ În acest mod, puteți savura clipurile video conținute într-un joc, dar nu puteți juca jocul propriu-zis.

- Formate de subtitrare compatibile

Nume	Extensie fișier	Format
Text cronometrat MPEG-4	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	pe bază de șiruri
SubViewer	.sub	pe bază de șiruri
Micro DVD	.sub sau .txt	pe bază de șiruri

- Formate video acceptate

Extensie fișier	Container	Codec video	Rezoluție	Rată de cadre (cps)	Rată de biți (Mb / s)	Codec audio
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	

Extensie fișier	Container	Codec video	Rezoluție	Rată de cadre (cps)	Rată de biți (Mb / s)	Codec audio
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Decodor video	Decodor audio
<ul style="list-style-type: none"> ● Acceptă până la H.264, nivelul 4.1 ● H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 și AVCHD nu sunt acceptate. ● MPEG4 SP, ASP: <ul style="list-style-type: none"> – Below 1280 x 720: 60 frame max – Above 1280x720: 30 frame max ● GMC 2 și peste nu sunt acceptate. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Acceptă până la WMA 7, 8, 9, STD ● WMA 9 PRO nu acceptă funcția multicanal cu 2 canale suplimentare sau canal audio fără pierderi. ● Rata de eșantionare WMA 22050 Hz mono nu este acceptată.

Alte restricții

NOTĂ

- Conținutul video nu poate fi redat sau nu este redat corect în cazul unei erori în conținut sau container.
- Este posibil ca sunetul sau imaginea să nu funcționeze în cazul în care conținutul are o rată de biți / rată de cadre standard superioară ratelor de cadre pe secundă compatibile enumerate în tabelul de mai sus.
- Dacă tabelul de indecși prezintă erori, funcția Căutare (Salt) nu este acceptată.
- Fișierele video pot fi rddate cu întreruperi printr-o conexiune de rețea.
- Conținutul video nu poate fi redat dacă există mai multe conținuturi în într-un singur fișier.
- Este posibil ca unele dispozitive USB/cu cameră digitală să nu fie compatibile cu playerul.

Utilizarea Funcției de redare continuă (reluare redare)

Dacă ieșiți din funcția de redare video în timpul unui film, ulterior puteți relua redarea acestuia din punctul în care l-ați întrerupt.

📝 Funcția **Continuare** nu acceptă mai mulți utilizatori. (Aceasta va memora numai momentul în care ultimul utilizator a oprit redarea.)

1. Selectați fișierul video pe care l-ați oprit și doriți să-l reluați apăsând butonul ◀ sau ▶.

2. Apăsați butonul ▶ (redare) sau butonul ENTER ↵.

◀ 3. Apăsați pictograma Reluare de pe panoul de control pentru a relua. Redarea filmului va fi reluată din punctul în care a fost întreruptă. ▶

📝 **Funcția** Continuare este disponibilă numai atunci când reluați redarea unui film pe care l-ați întrerupt anterior.

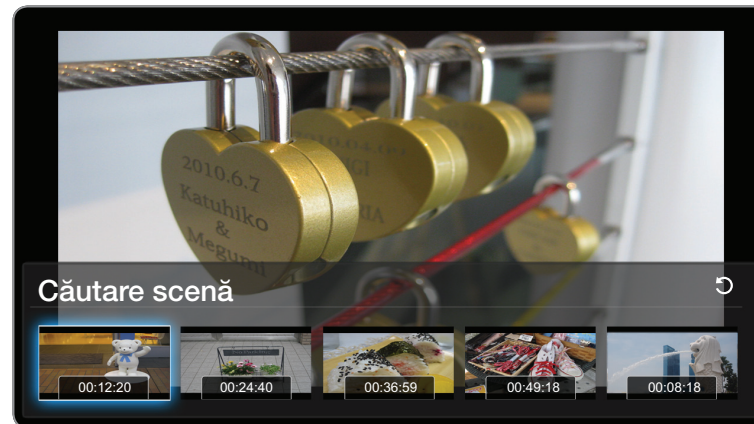
Repetare secțiune

1. Selectați secțiunea înregistrată pe care doriți să o redați continuu apăsând pe butonul ◀ sau ▶ pentru a o selecta din lista de fișiere.
2. Apăsați butonul ▶ (Redare) / ENTER ◀.
- ☐ Când începe redarea, va apărea o pictogramă sub formă de triunghi în bara de progres.
3. Apăsați butonul **TOOLS**, apoi selectați **Setare repetare secțiune**. Trebuie să selectați punctul inițial și punctul final dorite pentru **Repetare secțiune**.







Utilizarea funcției **Căutare scenă**

Dacă doriți să utilizați funcția **Căutare scenă** în timpul redării, puteți explora scena împărțită în 5 capitole, după cum doriți.

- ☑ Dacă informațiile de index sunt deteriorate sau nu sunt acceptate, nu veți putea utiliza funcția Căutare scenă.







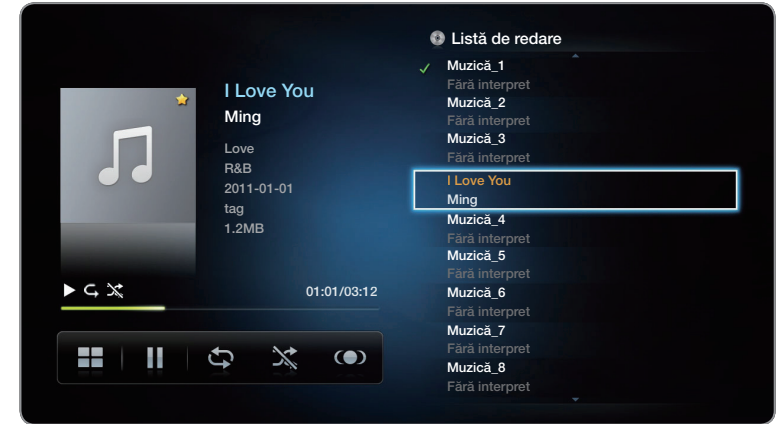
- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

1. Selectați fișierul video pe care doriți să îl redați din secțiunea listei de fișiere.
2. Apăsați butonul  (redare) sau butonul **ENTER** .
3. Apăsați butonul **TOOLS**, apoi apăsați butonul  sau butonul  pentru a selecta **Căutare scenă**. Este afișată o fereastră pop-up.
4. Apăsați butonul  sau  pentru a selecta o scenă pe care doriți să o căutați.
Redarea va porni de la scena selectată.

Muzică

Redarea muzicii

1. Apăsați butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta fișierul de muzică dorit din lista de fișiere.
2. Apăsați butonul **ENTER**  sau butonul  (Redare).
 - În timpul redării muzicii, puteți căuta utilizând butoanele  (FF) și  (REW).










- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

- ☑ Afișează numai fișierele cu extensia MP3. Fișierele cu altă extensie nu sunt afișate, chiar dacă sunt salvate pe același dispozitiv USB.
- ☑ Dacă sunetul nu este corespunzător la redarea fișierelor MP3, reglați **Egalizator** din meniul **Sunet**. (Un fișier MP3 modulat excesiv poate cauza o problemă de sunet.)



Crearea unei liste de redare


 SMART HUB → **Muzică** → **Listă de redare** → **Mod Editare** → ENTER 

1. În ecranul **Muzică** din meniul **SMART HUB**, apăsați butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta  **Mod Editare**, apoi apăsați butonul ENTER .
2. Apăsați butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta piesele pe care doriți să le adăugați și apăsați butonul ENTER .
-  Bifa apare în partea stângă a fișierelor selectate.
- ◀  Pentru a selecta toate fișierele de pe pagina curentă, selectați **Selectare toate** ▶
pe această pagină în partea de sus.
3. Apăsați butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta **Ad. la lista de red.**,
-  Rețineți că prin selectarea opțiunii **Golire listă red.**, **Listă de redare** va reveni la lista de redare implicită.




4. Apăsați butonul **ENTER** . Este afișat mesajul **El. sel. au fost adăugate la lista de redare..**
5. Lista de redare nou creată sau actualizată va apărea pe pagina principală **Muzică**.

Redarea fișierelor din **Listă de redare**

Selectați folderul **Listă de redare** și fișierele vor fi redade automat. Apăsați butonul  sau  pentru a selecta alt fișier de muzică din lista de redare.

-  Pentru a șterge un fișier din **Listă de redare**, selectați pictograma Coș de reciclare din dreptul fișierului pe care doriți să îl ștergeți utilizând butoanele direcționale.


Redarea fișierelor de muzică selectate

1. În ecranul **Muzică** din meniul **SMART HUB**, apăsați butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta  **Mod Editare**, apoi apăsați butonul **ENTER** .
2. Apăsați butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta fișierul de muzică dorit din lista de fișiere, apoi butonul **ENTER** .



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

NOTĂ

- Bifa apare în partea stângă a fișierelor selectate.
- Pentru a selecta toate fișierele de pe pagina curentă, selectați **Selectare toate** pe această pagină în partea de sus.
- Pentru a anula o selecție, apăsați din nou butonul **ENTER** .

3. Apăsați butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta **Redare**. Fișierele de muzică selectate vor fi redade.

❏ Fotografii

Vizualizarea unei fotografii (sau a unei Expunere diapozitive)



1. Apăsați butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta fișierul dorit din lista de fișiere.
2. Apăsați butonul **ENTER** ↵.
 - Când apăsați butonul ▶ (Redare) în lista de fișiere, expunerea de diapozitive va începe imediat.



- Toate fișierele din secțiunea listei de fișiere vor fi utilizate pentru expunerea de diapozitive.
 - În timpul expunerii de diapozitive, fișierele sunt afișate în ordine, începând cu fișierul afișat momentan.
- ☞ În timpul expunerii de diapozitive se pot reda automat fișiere de muzică dacă opțiunea **Muzică de fond** este setată la **Activat**.
- ☞ Setarea **Mod BGM** nu poate fi schimbată decât după finalizarea încărcării BGM.

❑ Conținut media - Funcție suplimentară

Sortarea listei de fișiere

Pentru a sorta fișierele din lista de fișiere, selectați  **Sortare** utilizând butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼. Apoi apăsați butonul **Kărtoșana** ENTER .



Categorie	Operații	TV înregistrat	Videocl.	Muzică	Fotografii
Prestabilit	Implicit se sortează în funcție de titlu fără grup.	▼			
Viz. folder	Afișează întregul folder. Puteți vizualiza numele fișierelor și miniatura selectând folderul.		▼	▼	▼
Titlu	Sortează și afișează titlurile fișierelor în ordinea simbolurilor/numerelor/alfabetică/specială.	▼	▼	▼	▼
Ultima dată	Sortează și afișează fișierele după data cea mai recentă.	▼	▼		▼

Categorie	Operații	TV înregistrat	Videocl.	Muzică	Fotografii
Prima dată	Sortează și afișează fișierele după data cea mai veche.	▼	▼		▼
Artist	Sortează fișierele de muzică după artist, în ordine alfabetică.			▼	
Album	Sortează fișierele de muzică după album, în ordine alfabetică.			▼	
Gen	Sortează fișierele de muzică după gen.			▼	
Lunar	Sortează și afișează fișierele după lună.	▼			▼
Săptămânal	Sortează și afișează fișierele foto după săptămână.	▼			
Canal	Sortează fișierele înregistrate după numele canalului.	▼			

Meniul de opțiuni pentru redarea fișierelor video / audio / foto

Următoarele funcții sunt activate în timpul redării.

Categorie	Operații	TV înregistrat	Videocl.	Muzică	Fotografii
Listare	Reveniți la lista de fișiere.	▼	▼	▼	▼
Play continuously	Redarea unui film va fi reluată din punctul în care a fost întreruptă.	▼	▼		
Redare / Pauză	Puteți porni sau opri temporar un fișier video sau de muzică. Ca alternativă, puteți utiliza butonul ▶ (Redare) sau ⏸ (Pauză) de pe telecomandă.		▼	▼	
Setare repetare secțiune	Puteți configura funcția să repete o anumită secțiune. Puteți de asemenea vizualiza o secțiune dorită.	▼			

Categorie	Operații	TV înregistrat	Videocl.	Muzică	Fotografii
Editare pref.	Setați fișierele pe care le vizionați frecvent ca preferate.	✓			
Căutare scenă	Puteți utiliza funcția Căutare scenă în timpul redării, pentru a vizualiza sau începe redarea filmului de la scena dorită.	✓	✓		
Căutare titlu	Vă puteți deplasa direct la alt titlu.	✓	✓		
Căutare moment	Puteți derula filmul utilizând butoanele ◀ și ▶ la intervale de 1 minut.	✓	✓		
Mod Repetare	Puteți reda fișiere video și audio în mod repetat.	✓	✓	✓	
Mod Amestecare	Puteți reda muzica în ordine sau aleatoriu.			✓	

Categorie	Operații	TV înregistrat	Videocl.	Muzică	Fotografii
Dimens. Imagine	Puteți regla dimensiunea imaginii în funcție de preferințele dvs.		✓		
Mod sunet	Puteți modifica opțiunea Mod sunet .	✓	✓	✓	✓
Mod imagine	Puteți modifica opțiunea Mod imagine .	✓	✓		✓
Subtitrare	Puteți vizualiza o subtitrare. Puteți selecta o anumită limbă dacă fișierul de subtitrări conține mai multe limbi.	✓	✓		

Categorie	Operații	TV înregistrat	Videocl.	Muzică	Fotografii
Înapoi / Înainte	Treceți la fișierul foto anterior / următor.				▼
Setare subtitrare	Afișează Setare subtitrare . Puteți configura o opțiune pentru subtitrări.	▼	▼		
Opre expunere diapozitive / Începere expunere diap.	Puteți porni sau opri o expunere de diapozitive. Ca alternativă, puteți utiliza butonul ► sau de pe telecomandă.				▼
Viteză diapozitive	Puteți selecta viteza expunerii de diapozitive în timpul desfășurării acesteia. Ca alternativă, puteți utiliza butonul ◀▶ sau ▶▶ de pe telecomandă.				▼
Efect de tranziție	Puteți seta diverse efecte de tranziție pentru expunerea de diapozitive.				▼

Categorie	Operații	TV înregistrat	Videocl.	Muzică	Fotografii
Muzică fundal activată / Dezactivat	Puteți porni sau opri o muzică de fundal.				▼
Setare muzică de fond	Puteți seta și selecta muzică de fond în timpul vizionării unui fișier foto sau unei expuneri de diapozitive.				▼
Zoom	Puteți mări imaginile în modul ecran complet.				▼
Rotire	Puteți roti imaginile.				▼

- ☑ Apăsați butonul **INFO** având selectat numele unui dispozitiv pentru a afișa informații despre acesta.
- ☑ Apăsați butonul **INFO** având selectat un fișier pentru a afișa informații despre acesta.

■ Serviciul de date


Permite utilizatorului să utilizeze informații (text, imagini statice, grafică, documente, software etc.) transmise prin mijloace de emisie.

Rul. auto serv. date (Dezactivat / Activat) pentru Italia

Setează dacă serviciul de date se va executa sau nu automat. **Rul. auto serv. date** execută automat serviciul de date fără intervenția utilizatorului.

☞ Dacă orice altă funcție secundară este în curs, este posibil ca **Rul. auto serv. date** să nu funcționeze.


Utilizarea serviciului de date



În cazul în care canalul pe care îl vizionați momentan furnizează servicii de date, vă puteți bucura de o varietate de servicii de date apăsând butonul  **pentru Italia** sau butonul roșu.

📝 Informațiile furnizate prin serviciul de date pot să difere în funcție de transmisie.




📝 În timpul utilizării serviciului de date, este posibil să nu puteți schimba canalele utilizând butoanele numerice, în funcție de serviciu.




1. Apăsați **pentru Italia**  sau butonul roșu. Selectați serviciul dorit apăsând butoanele  /  /  /  și **OK** .

📝 Dacă **Rul. auto serv. date** este **Activat**, serviciul de date se va executa automat cu un baner de încărcare. În acest caz, butonul  **pentru Italia** nu funcționează.

2. Apăsați butonul roșu. Va fi afișat ecranul serviciului de date.
3. Deplasați-vă la opțiunea dorită apăsând butonul ▲ / ▼ / ◀ / ▶ de pe ecranul serviciului de date, după care apăsați **OK** . Serviciul selectat va fi pornit.
 Dacă pe ecran apare butonul colorat al unei anumite funcții, puteți utiliza funcția oferită apăsând butonul corespunzător.
4. Dacă apăsați butonul **EXIT**, serviciul de date va fi închis.

Butoanele principale ale serviciului de date și funcțiile acestora

Buton	Funcționare
 sau butonul roșu. (Serviciu de date)	Afișează lista Serviciu de date și pornește imediat Serviciu de date .
BACK 	Revine la ecranul anterior.
Butonul colorat	Efectuează funcțiile care corespund fiecărei imagini de buton colorat afișate pe ecran în timpul Serviciu de date .  Operațiile pot să difere în funcție de furnizorul de servicii.
Simbol	Textul poate să fie introdus utilizând cifrele și literele imprimare pe și deasupra tastelor numerice de pe telecomandă. Dacă apăsați tastele numerice de pe telecomandă, în spațiul gol unde este localizat cursorul pe ecranul de introducere a textului vor fi afișate pe rând literele, cifrele sau caracterele speciale corespunzătoare. De exemplu, dacă apăsați tasta 3 în succesiune rapidă, literele alocate (D, E și F) și numărul 3 vor apărea alternativ în ordinea apăsării.

Buton	Funcționare
TEXT	Comută la modul teletext sau revine la ecranul anterior.  Operațiile pot să difere în funcție de furnizorul de servicii.
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Mută meniul Serviciu de date în sus, în jos, la stânga și la dreapta.
OK 	Execută un element selectat.
EXIT → 	Oprește un Serviciu de date în curs.

Prin HbbTV veți putea avea acces la serviciile oferite de furnizorii de programe de divertisment, de furnizorii online și de producătorii CE.

☞ Acest serviciu poate fi acceptat în alte țări.

☞ Anumite transmisii pot să nu accepte HbbTV.

1. HbbTV este dezactivat în mod prestabilit. Pentru a utiliza HbbTV, accesați **Sistem** → **Serviciu de date** și setați-l la **Activat**.
2. HbbTV nu este disponibil în timpul executării funcției Timeshift sau în timpul redării unui conținut video înregistrat.
3. Este posibil ca o aplicație pe HbbTV să funcționeze temporar defectuos, în funcție de circumstanțele postului de emisie sau furnizorului aplicației.
4. O aplicație este disponibilă pentru utilizare pe HbbTV doar când rețeaua televizorului este conectată la o rețea externă. Aplicația poate să funcționeze defectuos, în funcție de starea rețelei.

5. În cazul în care canalul curent este compatibil atât cu modul de introducere a textului HbbTV, cât și cu modul non-HbbTV, activați TTX apăsând de două ori tasta TTX.
- Când ecranul indică accesarea HbbTV (cu butonul roșu etc.)
 - Apăsați butonul TTX o dată pentru a accesa modul de introducere a textului HbbTV.
 - Apăsați butonul TTX de două ori pentru a accesa modul de introducere a textului non-HbbTV.

❏ Depanare



■ Depanare pentru SMART HUB

Problemă	Soluție posibilă
Conținutul unor aplicații apare doar în limba engleză. Cum pot să schimb limba?	Limba conținutului aplicației poate fi diferită de limba interfeței cu utilizatorul a aplicației. Capacitatea de a schimba limba depinde de furnizorul de servicii.
Unele servicii de aplicații nu funcționează.	Consultați furnizorul de servicii. Consultați site-ul Web de asistență pentru informații despre furnizorul serviciului aplicației.
Când survine o eroare de rețea, nu pot utiliza decât meniul de setări.	În cazul în care conexiunea la rețea nu funcționează, serviciul dvs. poate fi limitat, deoarece toate funcțiile, cu excepția meniului de setări, trebuie să se conecteze la Internet.

■ Browser Web

1. Pentru a accesa funcția **Browser Web**, apăsați pe butonul ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a selecta **Browser Web** și apoi apăsați pe butonul ENTER ↵. **Browser Web** poate fi afișat diferit cu PC.
2. **Browser Web** nu este compatibil cu o aplicație Java.
3. Am încercat să descarc un fișier, dar fișierul nu a putut fi salvat și a apărut un mesaj de eroare.
4. Accesul poate fi blocat la anumite site-uri Web sau browsere Web operate de anumite companii.
5. Redarea clipurilor video Flash poate să fie restricționată.
6. Comerțul electronic pentru achiziția de produse online nu este acceptat.

- 7. Derularea unei pagini Web care permite doar derularea unei părți a paginii (și nu a întregii pagini) poate cauza caractere corupte.
- 8. ActiveX nu este acceptat.
- 9. Anumite opțiuni nu pot fi accesate în modul File. (pentru a accesa astfel de opțiuni, comutați la modul Cursor.)
- 10. Anumite texte pot să apară corupte deoarece numărul fonturilor acceptate este limitat.
- 11. Răspunsul la o comandă pe telecomandă sau afișajul ecranului poate să fie întârziat temporar dacă o pagină Web se încarcă la momentul respectiv.
- 12. Încărcarea unei pagini Web poate fi întârziată sau se poate opri în cazul anumitor sisteme de operare.

- 13.** Operațiunile de copiere și lipire nu sunt acceptate.
- 14.** Când scrieți e-mailuri sau postați mesaje, anumite funcții (precum schimbarea dimensiunii sau culorilor) pot să nu fie acceptate.
- 15.** Numărul de marcaje și jurnale care pot fi salvate este limitat.
- 16.** Numărul maxim de ferestre care pot fi deschise în același timp poate să varieze în funcție de condițiile de navigare sau de modelul televizorului.
- 17.** Viteza de navigare pe Web depinde de condițiile rețelei.
-  **18.** PIP se va dezactiva automat dacă un clip video este redat în browser. După întreruperea PIP, este posibil ca redarea fișierelor video să nu înceapă și poate fi necesară reîmprospătarea paginii. 

- 19.** Browserul Web poate reda doar fișiere audio MP3.
- 20.** Funcția pentru importul sau exportul marcajelor este compatibilă doar cu fișierele de marcaje cu un anumit format de fișier. (Format compatibil: Netscape-bookmark-file-1)
- 21.** Când importați sau exportați marcajul, structura arborescentă a folderelor nu este inclusă.
- 22.** Dacă importați fișierul marcajului pe computer de pe un televizor, fișierul marcajului va fi salvat în folderul „Samsung SmartTV Bookmark”.
- 23.** Dacă ora nu este setată în meniul (Sistem → Ora → Oră), informațiile de istoric pot să nu fie salvate.

- 24.** Istoricul site-urilor Web vizitate este salvat în ordine cronologică și va fi eliminat din listă în funcție de cea mai veche pagină accesată.
- 25.** Unele tipuri de conținut video sau audio pot să nu fie redade în timpul redării Flash, în funcție de codecul video / audio acceptat.
- 26.** O schimbare neașteptată a luminozității imaginii în fereastra video poate să afecteze luminozitatea imaginii staționare înconjurătoare. [pentru televizoarele PDP](#)

■ Depanarea sistemului Anynet+

Problemă	Soluție posibilă
Anynet+ nu funcționează.	<ul style="list-style-type: none">• Verificați dacă dispozitivul este compatibil Anynet+. Sistemul Anynet+ acceptă numai dispozitive compatibile Anynet+.• Nu se poate conecta decât un singur receptor (Home Theatre).• Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare al dispozitivului Anynet+.• Verificați conexiunile cablurilor Video / Audio / HDMI ale dispozitivului Anynet+.• Verificați dacă opțiunea Anynet+ (HDMI-CEC) este setată la Activat în meniul de configurare Anynet+.• Verificați dacă telecomanda televizorului se află în modul TV.• Verificați dacă telecomanda este compatibilă Anynet+.• Anynet+ nu funcționează în anumite situații. (Căutarea canalelor, utilizarea funcțiilor Conținutul meu sau Plug & Play (configurarea inițială) etc.)• După conectarea sau scoaterea cablului HDMI, căutați dispozitivele din nou sau opriți și reporniți televizorul.• Asigurați-vă că funcția Anynet+ a dispozitivului Anynet+ este activată.

Problemă	Soluție posibilă
Vreau să activez Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă dispozitivul Anynet+ este conectat corect la televizor și verificați dacă opțiunea Anynet+ (HDMI-CEC) este setată la Activat în meniul de configurare Anynet+. • Apăsăți butonul TOOLS pentru a afișa meniul Anynet+ și selectați meniul dorit.
Vreau să ies din Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> • Selectați opțiunea Vizionare TV din meniul Anynet+. • Apăsăți butonul SOURCE de pe telecomanda televizorului și selectați un dispozitiv non-Anynet+.
Pe ecran va apărea mesajul „Se conectează la dispoz. Anynet+...”.	<ul style="list-style-type: none"> • Nu puteți utiliza telecomanda în timpul configurării Anynet+ sau în timpul comutării la un mod de vizionare. • Utilizați telecomanda după finalizarea configurării Anynet+ sau comutării la modul de vizionare.
Dispozitivul Anynet+ nu redă.	<ul style="list-style-type: none"> • Nu puteți utiliza funcția de redare în timpul operației Plug & Play (configurare inițială).

Problemă	Soluție posibilă
Dispozitivul conectat nu este afișat.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă dispozitivul acceptă sau nu funcții Anynet+. • Verificați conectarea corectă a cablului HDMI. • Verificați dacă opțiunea Anynet+ (HDMI-CEC) este setată la Activat în meniul de configurare Anynet+. • Căutați din nou dispozitive Anynet+. • Puteți conecta un dispozitiv Anynet+ numai utilizând cablul HDMI. Este posibil ca unele cabluri HDMI să nu accepte funcții Anynet+. • În cazul în care conexiunea este suspendată din cauza unei întreruperi a alimentării sau din cauza deconectării cablului HDMI, repetați căutarea dispozitivelor.
Sunetul de la televizor nu este emis prin receptor.	<ul style="list-style-type: none"> • Conectați cablul optic între televizor și receptor. • Funcția ARC permite ieșirea digitală a sunetului utilizând portul HDMI IN 2(ARC) și poate fi operată numai când televizorul este conectat la un receptor audio care acceptă funcția ARC.

Dacă aveți întrebări legate de televizor, consultați mai întâi această listă. Dacă niciunul din aceste sfaturi de depanare nu se aplică, vă rugăm să vizitați site-ul „www.samsung.com”, apoi să faceți clic pe Support sau să contactați Centrul de asistență din lista aflată pe coperta spate a acestui manual.

Probleme	Soluții și explicații
Calitatea imaginii	<p>Efectuați mai întâi testul de imagine pentru a confirma faptul că televizorul afișează corespunzător imaginea de test.</p> <p>(accesați MENU - Asistență - Autodiagn. - Test imagine)</p> <p>Dacă imaginea de test este afișată corect, imaginea de calitate slabă poate fi cauzată de sursă sau de semnal.</p>

Probleme	Soluții și explicații
<p>Imaginea televizorului nu arată la fel de bine precum arăta în magazin.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Dacă aveți un receptor de cablu / set top box analogic, treceți la un set top box digital. Utilizați cabluri HDMI sau Component pentru a furniza o imagine de calitate HD (întă de definiție). ● Abonații la televiziune prin cablu/satelit: Încercați posturile ce emit HD din grila de programe. ● Conexiune prin antenă: Încercați posturile HD după ce ați efectuat programarea automată. ✍ Multe canale HD au semnalul convertit din semnale SD (definiție standard). ● Reglați rezoluția imaginii video de la receptorul de cablu / set top box la 1080i sau 720p. ● Asigurați-vă că respectați distanța minimă recomandată de vizionare la televizor, în funcție de dimensiune și definiția semnalului.

Probleme	Soluții și explicații
<p>Imaginea este distorsionată: eroare macroblocuri, microblocuri, puncte, pixelizare.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Compresia conținutului video poate duce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mișcare rapidă, precum transmisiile sportive și filmele de acțiune. ● Nivelul slab al semnalului sau calitatea slabă poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu reprezintă o defecțiune a televizorului. ● Telefoanele mobile utilizate în apropierea televizorului (la o distanță de până la 1 m) pot cauza zgomot de imagine în cazul televiziunii analogice și digitale.
<p>Culorile nu sunt corecte sau lipsesc.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Dacă utilizați o conexiune Component, asigurați-vă de conectarea cablurilor Component la mufele corecte. Conexiunile incorecte sau care nu sunt bine fixate pot duce la probleme legate de culoare sau la apariția unui ecran gol.

Probleme	Soluții și explicații
Culoare sau luminozitate slabă.	<ul style="list-style-type: none"> ● Regalați opțiunile pentru Imagine din meniul televizorului (accesați modul Imagine / Culoare / Luminozitate / Claritate) ● Reglați opțiunea Econ. energie din meniul televizorului (accesați MENU – Sistem – Soluție Eco – Econ. energie) ● Încercați să resetați imaginea pentru a vizualiza setările de imagine implicite (accesați MENU - Imagine - Resetare imagine)
Linie punctată pe marginea ecranului.	<ul style="list-style-type: none"> ● Dacă dimensiunea imaginii este setată la Încadrare ecran, schimbați-o la 16:9. ● Schimbați rezoluția receptorului de cablu/satelit.
Imaginea este alb-negru.	<ul style="list-style-type: none"> ● Dacă utilizați o intrare AV Compozit, conectați cablul video (galben) la mufa verde a intrării Component 1 a televizorului.

Probleme	Soluții și explicații
Imaginea se blochează sau este distorsionată la schimbarea canalelor sau imaginea apare cu întârziere.	<ul style="list-style-type: none"> • În cazul conectării cu un receptor de cablu / set top box, încercați să îl resetați. Reconectați cablul c.a. și așteptați ca receptorul de cablu / set top boxul să repornească. • Setați rezoluția de ieșire a receptorului de cablu la 1080i sau 720p.
Calitatea sunetului	<p>Efectuați mai întâi un Test sunet pentru a confirma faptul că funcția audio a televizorului funcționează corespunzător. (accesați MENU - Asistență - Autodiagn. - Test sunet)</p> <p>Dacă funcția audio este OK, problema de sunet poate fi cauzată de sursă sau de semnal.</p>
Nu există sunet sau sunetul este prea slab la volum maxim.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați volumul dispozitivului extern conectat la televizor.

Probleme	Soluții și explicații
Imaginea este bună, dar nu există sunet.	<ul style="list-style-type: none">• Setați opțiunea Selectare difuzor la Difuzor TV în meniul pentru sunet.• Dacă utilizați un dispozitiv extern, asigurați-vă de conectarea cablurilor audio la mufele corecte de intrare audio ale televizorului.• Dacă utilizați un dispozitiv extern, verificați opțiunea de ieșire audio a dispozitivului (de exemplu, poate fi necesar să schimbați opțiunea audio a receptorului de cablu la HDMI atunci când conectarea la televizor s-a făcut prin HDMI).• Dacă utilizați un cablu DVI - HDMI, este necesar un cablu audio separat.• Dacă televizorul are mufă pentru căști, verificați să nu fie nimic conectat la această mufă.

Probleme	Soluții și explicații
Difuzoarele produc zgomot deranjant.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați conexiunile cablurilor. Asigurați-vă că niciun cablu video nu este conectat la o intrare audio. • Pentru conexiunile prin antenă sau cablu, verificați puterea semnalului. Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea sunetului.
Nu există imagine, nu există video	
Televizorul nu pornește.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare c.a. la priza de perete și la televizor. • Asigurați-vă că priza funcționează. • Încercați să apăsați butonul POWER pentru a vă asigura că problema nu se datorează telecomenzii. Dacă televizorul pornește, consultați secțiunea „Telecomanda nu funcționează” de mai jos.

Probleme	Soluții și explicații
Televizorul se oprește automat.	<ul style="list-style-type: none"> ● Verificați dacă funcția Temporizator opr. este setată la Dezactivat în meniul Configurare. ● Dacă PC-ul este conectat la televizor, verificați setările de alimentare ale PC-ului. ● Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare c.a. la priza de perete și la televizor. ● Când utilizați televizorul cu o conexiune prin antenă sau cablu, acesta se va opri după 10 ~ 15 minute în cazul în care nu are semnal.
Nu există imagine/video.	<ul style="list-style-type: none"> ● Verificați conexiunile cablurilor (scoateți și reconectați toate cablurile la televizor și la dispozitivele externe). ● Setări ieșirile video ale dispozitivelor externe (receptor de cablu/set top box, DVD, Blu-ray etc.) astfel încât să corespundă conexiunilor de la intrarea televizorului. De exemplu, dacă ieșirea unui dispozitiv extern este HDMI, conexiunea trebuie făcută la o intrare HDMI a televizorului. ● Asigurați-vă că dispozitivele conectate sunt alimentate. ● Selectați sursa corectă a televizorului prin apăsarea butonului SOURCE de pe telecomanda televizorului.

Probleme	Soluții și explicații
Conexiunea RF (prin cablu/antena)	
Televizorul nu recepționează toate canalele.	<ul style="list-style-type: none"> ● Cablul antenei trebuie să fie bine conectat. ● Încercați opțiunea Plug & Play (configurare inițială) pentru a adăuga canalele disponibile în lista de canale. Accesați MENU - Sistem - Plug & Play (configurare inițială) și așteptați până la memorarea tuturor canalelor disponibile. ● Verificați ca antena să fie poziționată corect.
Imaginea este distorsionată: eroare macroblocuri, microblocuri, puncte, pixelizare.	<ul style="list-style-type: none"> ● Compresia conținutului video poate duce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mișcare rapidă, precum transmisiile sportive și filmele de acțiune. ● Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu reprezintă o defecțiune a televizorului.
Conexiunea la PC	
Este afișat mesajul „Mod inutilizabil”.	<ul style="list-style-type: none"> ● Setați rezoluția de ieșire a PC-ului astfel încât să corespundă rezoluțiilor acceptate de televizor.

Probleme	Soluții și explicații
„PC” apare întotdeauna în lista de surse, chiar și când nu este conectat un PC.	<ul style="list-style-type: none"> • Acest lucru este normal; „PC” apare întotdeauna în lista de surse, indiferent dacă este conectat sau nu un PC.
Imaginea video este bună, dar nu există sunet.	<ul style="list-style-type: none"> • Dacă utilizați o conexiune HDMI, verificați setarea de ieșire audio pe PC.
Conectarea la rețea	
Conectarea la rețeaua wireless a eșuat.	<ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că opțiunea Conectare la rețea este setată la Wireless. • Asigurați-vă că televizorul este conectat la un sharer IP wireless (router).

Probleme	Soluții și explicații
Funcțiile de înregistrare / Timeshift	
<p>Dispozitivul USB nu este recunoscut sau o operație Format. disp., Verif. dispozitiv sau Test performanță disp. eșuează.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Consultați manualul dispozitivului USB pentru a verifica dacă acesta acceptă înregistrarea. ● Dacă dispozitivul USB dispune de o funcție de blocare, asigurați-vă că este dezactivată. ● Verificați dacă dispozitivul USB poate fi formatat când este conectat la PC. Conectați dispozitivul USB la PC și formatați-l. (Formatarea poate eșua uneori.) ● Dacă un Test performanță disp. sau formatarea eșuează, există o problemă cu hardware-ul USB sau performanța hardware-ului USB este prea scăzută.
<p>Un mesaj îmi cere să formatez un dispozitiv USB care a funcționat bine.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Dacă dispozitivul USB dispune de o funcție de blocare, asigurați-vă că este dezactivată. ● Recuperați dispozitivul USB utilizând funcția de recuperare din Verif. dispozitiv.


Probleme	Soluții și explicații
<p>Funcția de înregistrare nu poate fi utilizată.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă este conectat un dispozitiv USB. • Verificați dacă este un canal digital ce poate fi înregistrat. • Dacă semnalul este slab sau absent, funcția de înregistrare se va închide automat. • Televizorul nu va înregistra dacă dispozitivul USB nu are spațiu liber de memorie. Verificați dacă aceasta este situația.
<p>Mod Timeshift nu funcționează.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă este conectat un dispozitiv USB. • Canalele radio și transmisiile analogice nu sunt acceptate. • Canalele de transmisie de date nu sunt acceptate. • Dacă semnalul este slab sau absent, funcția Mod Timeshift se va închide automat. • Mod Timeshift nu poate fi utilizat dacă dispozitivul USB nu are spațiu liber de memorie. Verificați dacă aceasta este situația. • Unitatea de memorie USB nu este acceptată. Utilizați o unitate HDD cu USB.

Probleme	Soluții și explicații
<p>Un mesaj indică eșecul unui test de performanță, iar funcțiile de înregistrare și Mod Timeshift nu pot fi utilizate.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Aceste probleme pot apărea dacă utilizați un dispozitiv USB cu performanțe reduse, care nu acceptă înregistrarea. Recomandăm utilizarea unui HDD cu USB cu o viteză de rotație de cel puțin 5400 rpm, dar un HDD cu USB de tip RAID nu este acceptat.
<p>O înregistrare programată a eșuat.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● O înregistrare programată este dezactivată pentru anumite operații (formatare, testul de performanță, verificarea erorilor, ștergere) care accesează sistemul de fișiere al unui dispozitiv USB. ● Dacă nu este conectat niciun dispozitiv USB, televizorul nu va înregistra chiar dacă se ajunge la ora programată. ● Televizorul nu va înregistra dacă dispozitivul USB nu are spațiu liber de memorie. Verificați dacă aceasta este situația. ● Dacă înregistrați un canal blocat cu funcția Blocare clas. progr., când încercați să redați înregistrarea va apărea fereastra de introducere a codului PIN.

Probleme	Soluții și explicații
Sunt conectate mai multe dispozitive de înregistrare, dar televizorul a oprit înregistrarea.	<ul style="list-style-type: none"> • Dacă sunt conectate mai multe dispozitive de înregistrare și dispozitivul setat ca dispozitiv implicit de înregistrare nu are spațiu liber în memorie, funcția de înregistrare va fi oprită. Încercați din nou să înregistrați. Dispozitivul cu cel mai mult spațiu liber de memorie va fi setat automat ca dispozitiv implicit de înregistrare și televizorul va începe înregistrarea.
Altele	
Imaginea nu se afișează pe tot ecranul.	<ul style="list-style-type: none"> • Canalele HD au benzi negre pe marginile ecranului când afișează conținut SD convertit (4:3). • La filmele care prezintă rapoarte de aspect diferite de cel al televizorului vor apărea benzi negre în părțile superioară și inferioară ale ecranului. • Reglați opțiunile pentru dimensiunea imaginii la ecran complet pe dispozitivul extern sau pe televizor.


Probleme	Soluții și explicații
Telecomanda nu funcționează.	<ul style="list-style-type: none"> • Înlocuiți bateriile telecomenzii respectând polaritatea corectă (+/-). • Curățați fereastra de transmisie a senzorului de pe telecomandă. • Îndreptați telecomanda direct spre televizor de la aproximativ 1,5 -2 m distanță.
Telecomanda receptorului de cablu / set top boxului nu funcționează pentru pornirea sau oprirea televizorului sau reglarea volumului.	<ul style="list-style-type: none"> • Programați telecomanda receptorului de cablu / set top boxului pentru a opera televizorul. Consultați manualul de utilizare al receptorului de cablu / set top boxului pentru a identifica codul televizorului SAMSUNG.
Este afișat mesajul „Mod inutilizabil”.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați rezoluția acceptată a televizorului și reglați rezoluția de ieșire a dispozitivului extern în consecință.
Televizorul miroase a plastic.	<ul style="list-style-type: none"> • Acest miros este normal și va dispărea în timp.

Probleme	Soluții și explicații
Opțiunea Informații semnal a televizorului este indisponibilă în meniul de autodiagnosticare.	<ul style="list-style-type: none"> ● Această funcție este disponibilă numai pentru canalele digitale cu o conexiune prin antenă / RF / coaxială.
Televizorul este înclinat într-o parte.	<ul style="list-style-type: none"> ● Scoateți baza stativului de pe televizor și remontați-o.
Întâmpinați dificultăți la asamblarea bazei stativului.	<ul style="list-style-type: none"> ● Asigurați-vă că televizorul este așezat pe o suprafață plană. Trebuie utilizată o șurubelniță cu cap magnetic în cazul în care nu puteți scoate șuruburile televizorului
Meniul Canal este estompat. (indisponibil)	<ul style="list-style-type: none"> ● Meniul Canal este disponibil doar la selectarea sursei TV.

Probleme	Soluții și explicații
Setările efectuate se pierd după 30 de minute sau de fiecare dată când televizorul este oprit.	<ul style="list-style-type: none"> Atunci când se află în modul Demo magazin, televizorul va reseta setările de imagine și sunet la fiecare 30 de minute. Modificați setările de la modul Demo magazin la modul Uz casnic în cadrul procedurii Plug & Play (configurare inițială). Apăsăți butonul SOURCE pentru a selecta modul TV și accesați MENU → Sistem → Plug & Play (configurare inițială) → ENTER .
Aveți o pierdere intermitentă a semnalului audio sau video.	<ul style="list-style-type: none"> Verificați conexiunile cablurilor și reconectați. Pierderea semnalului audio sau video poate fi cauzată de utilizarea unor cabluri prea groase sau rigide. Asigurați-vă că aceste cabluri sunt îndeajuns de flexibile pentru o utilizare de lungă durată. În cazul montării televizorului pe perete, vă recomandăm să utilizați cabluri cu conectori la 90 de grade.

Probleme	Soluții și explicații
Puteți observa particule de dimensiuni mici dacă priviți de aproape marginea ramei ecranului.	<ul style="list-style-type: none"> ● Aceasta face parte din designul produsului și nu reprezintă un defect.
Meniul PIP nu este disponibil.	<ul style="list-style-type: none"> ● Funcția PIP este disponibilă numai când utilizați o sursă HDMI, PC sau Component.
Apare mesajul „Semnal demodulat” sau „Semnal slab / Fără semnal”.	<ul style="list-style-type: none"> ● Dacă utilizați o placă CAM (CI / CI+), verificați ca aceasta să fie instalată în slotul interfeței comune. ● Dacă problema persistă, scoateți placa CAM din televizor și inserați-o din nou în slot.
Ați oprit televizorul acum 45 de minute, iar acesta a pornit din nou.	<ul style="list-style-type: none"> ● Acest lucru este normal. Televizorul operează funcția OTA (Over The Aerial) pentru upgrade-ul firmware-ului descărcat în timpul vizionării.

Probleme	Soluții și explicații
Există probleme repetate de imagine/sunet.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați și schimbați sursa / semnalul.
Poate avea loc o reacție între tampoanele de cauciuc de la baza stativului și finisajul de la suprafața piesei de mobilier.	<ul style="list-style-type: none"> • Pentru a evita aceasta, utilizați tampoane din pâslă pe suprafețele televizorului care vin în contact direct cu mobila.

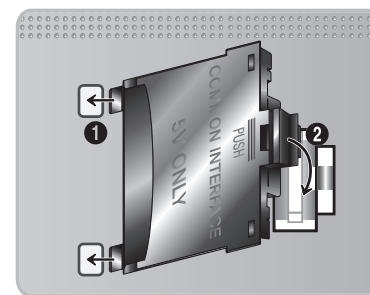
 Pentru ca televizorul să fie în stare optimă de funcționare, faceți upgrade la cel mai recent firmware disponibil pe site-ul Web (samsung.com → Support → Downloads) prin USB.

❑ Conectarea la un slot COMMON INTERFACE

■ Atașarea adaptorului de card CI

Atașați adaptorul așa cum este prezentat mai jos. Pentru a conecta adaptorul de card CI, urmați acești pași.

- 📝 Vă recomandăm să atașați adaptorul înainte de instalare



<Partea posterioară
a televizorului>

1. Inserați adaptorul CI CARD în cele două orificii de pe produs **1**.

- 📝 Identificați două orificii în partea din spate a televizorului. Cele două orificii se află lângă portul **COMMON INTERFACE**.

2. Inserați adaptorul CI CARD în portul **COMMON INTERFACE** de pe produs ②.
3. Inserați placa „CI sau CI+ CARD”.

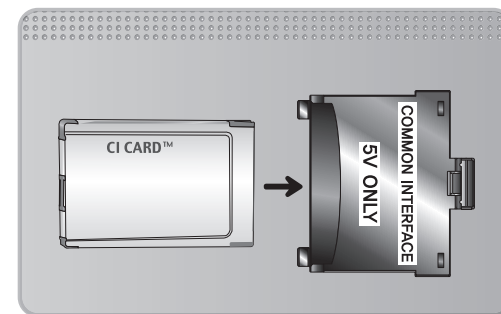


Vă recomandăm să inserați cardul CI înainte de a monta televizorul pe perete. Poate fi dificil de inserat după montare. Inserați cardul după atașarea modulului CI la televizor. Este dificil să atașați modulul dacă inserați cardul înainte de atașare.

■ Utilizarea „CI sau CI+ CARD”

Pentru urmărirea canalelor plătite, trebuie să aveți inserată placa „CI sau CI+ CARD”.

- Dacă nu inserați placa „CI CARD” sau „CI+ CARD”, unele canale vor afișa mesajul “Semnal bruiat”.
- Informațiile de asociere care conțin un număr de telefon, ID-ul „CI sau CI+ CARD”, ID-ul gazdei și alte informații vor fi afișate în aproximativ 2~3 minute. Dacă este afișat un mesaj de eroare, contactați furnizorul de servicii.
- După finalizarea configurării informațiilor despre canale, este afișat mesajul „Actualizare finalizată”, care indică faptul că lista de canale este actualizată.



NOTĂ

- Trebuie să obțineți o placă „CI sau CI+ CARD” de la furnizorul local de servicii de cablu.
- Îndepărtați placa „CI sau CI+ CARD” scoțând-o cu atenție cu mâna, deoarece prin cădere se poate deteriora.
- Inserați placa „CI sau CI+ CARD” în direcția marcată pe aceasta.
- Locul de amplasare a slotului **COMMON INTERFACE** poate varia în funcție de model.





- Placa „CI sau CI+ CARD” nu este acceptată în anumite țări și regiuni; consultați în acest sens distribuitorul autorizat.
- Dacă întâmpinați probleme, vă rugăm să contactați un furnizor de servicii.
- Inserați placa „CI sau CI+ CARD” care acceptă setările curente ale antenei. Ecranul va prezenta distorsiuni sau nu va afișa nimic.




❏ **Funcția de teletext**






(în funcție de țară)

Pagina de index a serviciului de teletext vă oferă informații despre modul de utilizare a serviciului. Pentru ca informațiile de pe pagina Teletext să fie afișate corect, recepția canalului trebuie să fie stabilă. În caz contrar, pot să lipsească informații sau unele pagini pot să nu fie afișate.

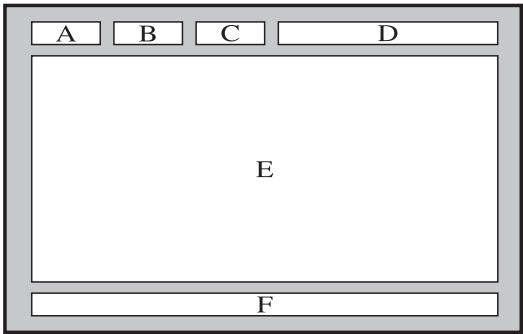
📝 Puteți schimba paginile de teletext prin apăsarea butoanelor numerice de pe telecomandă.

 (teletext activat / mixt/dezactivat)	Activează modul Teletext pentru canalul curent. Apăsați butonul de două ori pentru a suprapune modul Teletext pe ecranul transmisiei curente. Apăsați-l încă o dată pentru a ieși din teletext.
 (memorare)	Memorează paginile de teletext.
 (dimensiune)	Afișează teletextul în jumătatea superioară a ecranului la dimensiune dublă. Pentru a muta textul în jumătatea inferioară a ecranul, apăsați din nou butonul. Pentru afișare normală, apăsați-l încă o dată.
 (menținere)	Menține afișarea la pagina curentă, în cazul în care există mai multe pagini secundare care urmează automat. Pentru a anula, apăsați butonul din nou.

Butoanele colorate (roșu, verde, galben, albastru)	Dacă sistemul FASTEXT este utilizat de compania de emisie, diferitele subiecte de pe o pagină de teletext sunt codate prin culori și pot fi selectate prin apăsarea butoanelor colorate. Apăsați butonul cu culoarea corespunzătoare subiectului dorit. Este afișată o nouă pagină codată prin culori. Elementele pot fi selectate în același mod. Pentru a afișa pagina anterioară sau următoare, apăsați butonul colorat corespunzător.
 (mod)	Selectează modul pentru teletext (LISTĂ / FLOF). Dacă se apasă în timpul modului LISTĂ, comută la modul pentru salvarea listei. În modul pentru salvarea listei, puteți salva pagina de teletext într-o listă utilizând butonul  (memorare).
 (subpagină) (dimensiune)	Afișează subpagina disponibilă.

 (pagina următoare)	Afișează următoarea pagină de teletext.
 (pagina anterioară)	Afișează pagina anterioară de teletext.
 (index)	Afișează pagina de index (conținut) în timpul vizualizării teletextului.
 (afișare)	Afișează textul ascuns (de exemplu, răspunsuri la jocuri concurs). Pentru afișarea ecranului normal, apăsați încă o dată.
 (anulare)	Reduce afișarea teletextului pentru a se suprapune cu transmisia curentă.

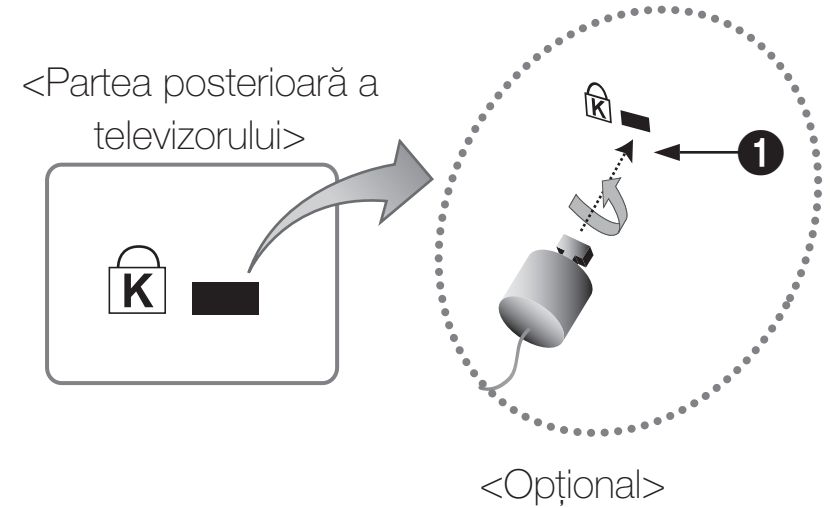
Pagină tipică de teletext



Parte	Cuprins
A	Numărul paginii selectate.
B	Identitatea canalului de emisie.
C	Număr curent al paginii sau indicații de căutare.
D	Data și ora.
E	Text.
F	Informații de stare. Informații FASTEXT.

❑ Sistemul de blocare antifurt Kensington

Dispozitivul de blocare Kensington nu este furnizat de Samsung. Este un dispozitiv care se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. Aspectul și metoda de blocare pot diferi de ilustrație, în funcție de producător. Pentru informații suplimentare privind utilizarea corectă, consultați manualul furnizat împreună cu dispozitivul de blocare Kensington.




- ☞ Identificați pictograma „” pe partea din spate a televizorului. Lângă pictograma „” se află un slot Kensington.

Pentru a bloca produsul, urmați acești pași:

1. Înfășurați cablul sistemului de blocare Kensington în jurul unui obiect staționar de dimensiuni mari, precum un birou sau un scaun.
 2. Treceți capătul cablului cu dispozitivul de blocare atașat prin capătul cu buclă al cablului sistemului de blocare Kensington.
 3. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul Kensington de pe produs **1**.
 4. Închideți dispozitivul de blocare.
- ☞ Acestea constituie instrucțiuni generale. Pentru instrucțiuni exacte, consultați manualul de utilizare furnizat cu dispozitivul de blocare.
- ☞ Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.
- ☞ Amplasarea slotului Kensington poate fi diferită, în funcție de modelul televizorului.

☐ Licență



TheaterSound, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Lab, Inc.



Produs sub licență de la Dolby Laboratories. Dolby și simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.



Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Notă referitoare la licența pentru programe cu sursă deschisă

În cazul în care utilizați software cu sursă deschisă, licențele corespunzătoare sunt disponibile în meniul produsului.

Nota referitoare la licența pentru programe cu sursă deschisă este scrisă doar în limba engleză.

□ Vizualizarea e-Manual

Puteți citi introducerea și instrucțiunile pentru caracteristicile TV stocate în televizorul dvs.

 MENU  → Asistență → e-Manual →
ENTER 



Afișajul

Transmisia difuzată
momentan.



Schimbați categoria.
Apăsați butonul ◀ sau ▶
pentru a selecta
categoria dorită.

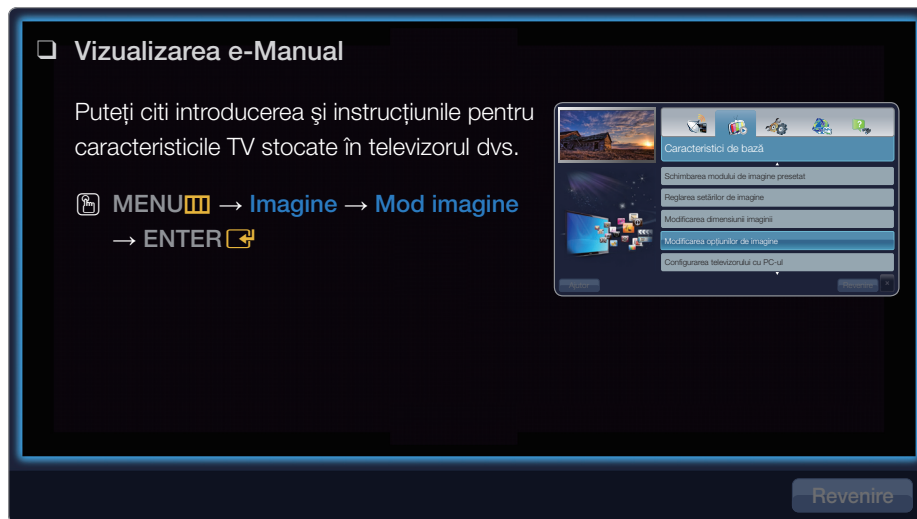
Afișează lista de submeniuri.
Apăsați butonul ENTER ↵
pentru a selecta submeniul
dorit.

Ajutor: Afișează **Ghid e-Manual** sau **Manual de utilizare**. Apăsați butonul ENTER ↵.

Butoane funcționale:
Index: Afișează ecranul de index.
X: Ieșiți din e-Manual.

Utilizarea asistenței

Afișați ghidul e-Manual și ghidul produsului apăsând **Ajutor**.



<e-Manual>

Ghidul e-Manual este afișat ca mai sus.



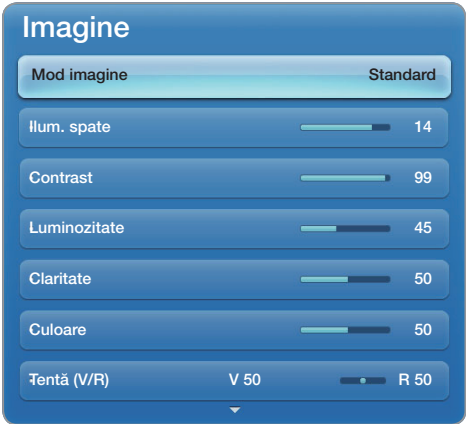
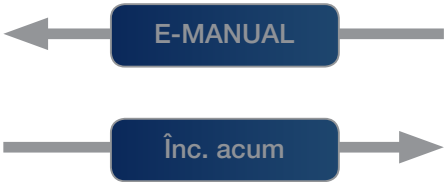
<Ghidul produsului>

Manualul de utilizare este afișat ca mai sus.

Comutarea între e-Manual și meniurile corespunzătoare.



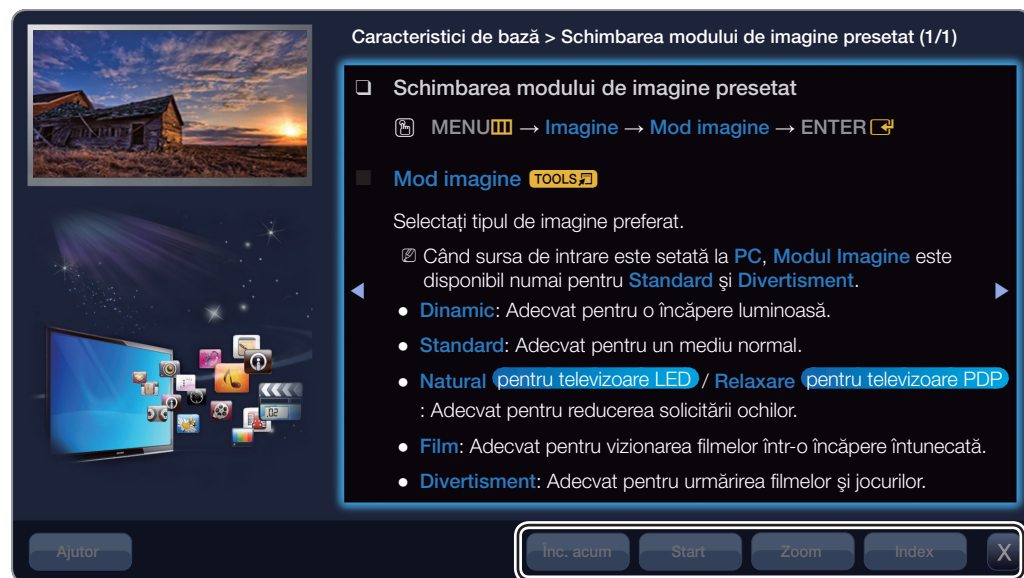
☑ Această funcție nu este activată în unele meniuri.



- Meniul afișat poate diferi în funcție de model.

Metoda 1	Metoda 2
<ol style="list-style-type: none">1. Selectați Înc. acum dacă doriți să executați meniurile corespunzătoare.2. Pentru a reveni la ecranul e-Manual, apăsați butonul E-MANUAL.	<ol style="list-style-type: none">1. Apăsați butonul ENTER la selectarea Zonei de conținut. Este afișat mesajul „Doriți să executați?”. Selectați Da, apoi apăsați butonul ENTER. Se va afișa fereastra OSD.2. Pentru a reveni la ecranul e-Manual, apăsați butonul E-MANUAL.

Vizualizarea conținutului



Dacă ați selectat un submeniu, puteți vizualiza conținutul corespunzător. Pentru a trece la pagina anterioară sau următoare, apăsați butonul ◀ sau ▶.

Înc. acum: Afișează meniurile corespunzătoare.

Start: Trece la ecranul principal e-Manual.

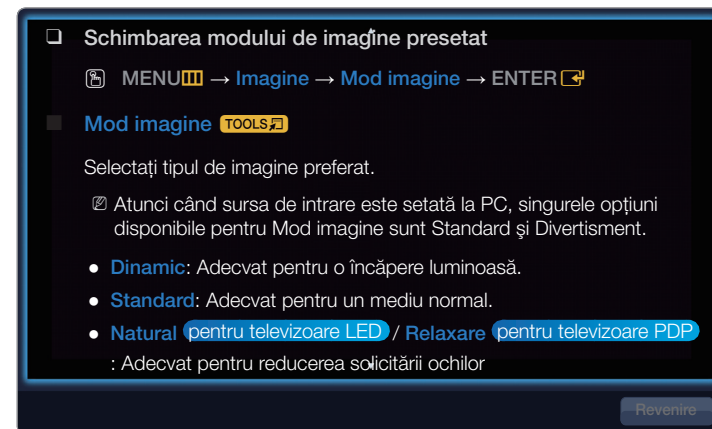
Zoom: Mărește un ecran.

Index: Afișează ecranul de index.




Utilizarea modului de zoom

Când vizualizați instrucțiunile e-Manual, selectați **Zoom** pentru a mări ecranul. Puteți să derulați prin ecranul mărit utilizând butonul ▲ sau ▼.

📝 Pentru a reveni la ecranul precedent, apăsați butonul **RETURN**.



Căutarea unui cuvânt cheie utilizând pagina de index

1. Dacă doriți să căutați un cuvânt cheie, selectați **Index** pentru a deschide ecranul **Index**.
2. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta ordinea dorită a caracterelor, apoi apăsați butonul **ENTER** .
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta un cuvânt cheie pe care doriți să-l vedeți, apoi apăsați butonul **ENTER** .
4. Puteți vedea ecranul de instrucțiuni e-Manual corespunzător.
 Pentru a închide ecranul **Index**, apăsați butonul **RETURN**.